

Cofre de vasos y accesorios

7511MR

1/4"+1/2"

Dimensiones del cofre de plástico:
422 x 275 x 85 mm

110
PZAS

Contiene		Kg 6.90	
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
	2235M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
	4235M 14, 15, 17, 19, 22		
	4335MR 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32		
	2375M E4, E5, E6, E7, E8		
	4375M E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24		
	2031 PH1, PH2		
	2032 4, 5.5, 6.5		
	2033 T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
	2035 H3, H4, H5, H6		
	2038 PZ1, PZ2		
	1836P PH3, PH4		
	1836S 8x1.2, 10x1.6, 12x2.0		
	1836T T40, T45, T50, T55, T60		
	1836H H7, H8, H10, H12, H14		
	1836Z PZ3, PZ4		
	111503 1.5, 2, 2.5		
	463516R		463521R
	277155G		477110G
	222102, 222104		425105R
	422210		3824
	257145		414810S
	2178DF		2792, 4791R
			2745



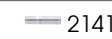
Cofre de vasos y herramientas

7503MR01

1/4" + 1/2"

Dimensiones del cofre de plástico:
422 x 360 x 110 mm

103
PZAS

Contiene		Kg 9.24	
	2335M 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10		
	4335M 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32		
	2375M E4, E5, E6, E7, E8, E10		
	4375M 11, 12, 14, 16, 18		
	1062 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24		
	1930 8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19		
	1025H H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10		
	1025M M4, M5, M6, M8, M10		
	1025T T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50		
	1421 PH1 x 80, PH2 x 100		
	1422 5.5 x 125, 6.5 x 150		
	463516R		463521R
	277155G		477110G
	2178DF		361108R
	222103, 222106		231206
	257145, 457210		2141
	425105R, 425110R		
	2792, 4791R		422302R
	212826		611107



Cajas de vasos y accesorios

9564MR01

1/4"+3/8"+1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 476 x 282 x 57 mm

Contiene		 7.45  1 / 2
	2335M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	3335M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
	4335M	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
	3235M	10, 13, 17, 19
	3665	16, 20.8
	3375M	E10, E12, E14, E16, E18
	3023	T20, T25, T27, T30, T40
	275555G	
	375508G	
	475510G	
	457212	
	2792	
	3792	
	4791	
	222104	
	322106	
	425106	



9033CR

1/4"+3/8"+1/2"

Dimensiones de la caja de metal:
450 x 370 x 56 mm

Contiene		 12.3  1 / 2
	2335M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2335S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
	2235M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2235S	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2
	3330M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
	4330MR	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32
	4330SR	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4
	2015MX	H3, H4, H5, H6, H8, H10
	2015SX	1/8, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
	2011X	PH1, PH2, PH3, PH4
	1115-03	H1.5, H2, H2.5
	463516R	
	463021R	
	2179DF	
	2452-05F	
	376908F	
	476810F	
	257145	
	457210	
	222102	
	322103	
	425105R	
	425110R	
	3812	
	3792	
	4791R	
	2561	
	3840	
	4840	



JURACOR

Expositor de cofres vacíos

87140

- De cartón
- Para cofres de plástico

Dimensiones: 468 x 446 x 250 mm



Expositor de carracas

9415GR

1/4" + 3/8" + 1/2"

Dimensiones del expositor de cartón: 405 x 310 x 80 mm

Contiene



5.9



1 / 2

	275206G (1/4") x 5
	375209G (3/8") x 5
	475212G (1/2") x 5



15
PZAS

Expositor de vasos

4572MR

1/2"

Dimensiones del expositor de metal:
415 x 336 x 320 mm



Contiene

Cant.
de cada

4572MR			8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	8
			19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	7
			26, 27, 28, 29, 30	6
			32	5
			4335M	



172
PZAS



Expositor de vasos y vasos con punta

9301001MR

Dimensiones del expositor: 318 x 235 x 183 mm (x2)

200
PZAS

Contiene				Cant. de cada
		2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5
		3330M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	5
		2033	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	5
		2037	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	5
		2035	4, 5, 6, 7, 8, 10	5
		87351		2



Nuestros vasos,
carracas, extensiones
y cardán respetan
y superan de

30%

mínimo las exigencias
de las normas
DIN y ANSI



JURACOR

KING TONY

2
70

VASOS DE IMPACTO Y ACCESORIOS



Nuestros vasos de
impacto cumplen
y superan las normas
DIN y ANSI del

50%

como mínimo.





Producción profesional y control de calidad



**DIN
+50%**

Dimensiones métricas

Dimensiones pulgadas

Vasos de impacto King Tony: 50% más eficiente.

El departamento de control de calidad de KING TONY® garantiza una producción de alta calidad, utilizando una tecnología punta para detectar cada defecto en cada etapa. Para garantizar la mejor calidad de vasos de impacto posible, KING TONY® establece su propio estándar: al menos un 50% por encima del nivel prescrito por las normas DIN y ANSI.

Vasos de impacto estándares

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

3535M

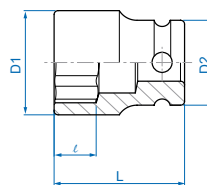
- hexagonal
- DIN 3129, ISO 2725-2

		Ø mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
353506M		6	10.6	19	5	32	31	12 / 360
353507M		7	11.8	19	5	32	33	12 / 360
353508M		8	13.2	19	6	32	34	12 / 360
353509M		9	14.5	19	6	32	39	12 / 360
353510M		10	15.5	19	7	32	38	12 / 360
353511M		11	17.0	19	7	32	38	12 / 360
353512M		12	18.2	19	8	32	41	12 / 360
353513M		13	19.4	22	9	32	53	10 / 200
353514M		14	20.7	22	9	32	54	10 / 200
353515M		15	22.0	22	10	32	55	10 / 200
353516M		16	23.8	22	10	32	57	10 / 200
353517M		17	24.8	22	11	32	60	10 / 200
353518M		18	25.8	22	11	32	63	10 / 200
353519M		19	27.6	22	13	32	64	10 / 160

3535S

 3/8"

- ANSI/ASME B107.2



		Ø Inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
353508S		1/4	10.8	19	5	32	31	12 / 360
353510S		5/16	13.0	19	6	32	34	12 / 360
353512S		3/8	15.3	19	7	32	38	12 / 360
353514S		7/16	17.0	19	7	32	38	12 / 360
353516S		1/2	18.2	19	9	32	53	10 / 200
353518S		9/16	20.7	22	9	32	53	10 / 200
353520S		5/8	23.8	22	10	32	57	10 / 200
353522S		11/16	24.5	22	11	32	60	10 / 200
353524S		3/4	27.0	22	11	32	64	10 / 160



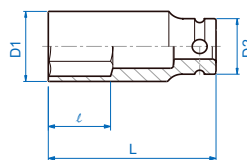
Vasos de impacto largos

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

3435M

- hexagonal
- DIN 3121

	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
343506M	6	10.6	19	10	65	62	6 / 120
343507M	7	11.8	19	10	65	66	6 / 120
343508M	8	13.2	19	12	65	71	6 / 120
343509M	9	14.5	19	12	65	76	6 / 120
343510M	10	15.5	19	12	65	82	6 / 120
343511M	11	17.0	19	13	65	84	6 / 120
343512M	12	18.2	19	14	65	93	6 / 120
343513M	13	19.4	22	14	65	113	6 / 120
343514M	14	20.7	22	14	65	114	6 / 120
343515M	15	22.0	22	16	65	125	6 / 120
343516M	16	23.8	22	16	65	126	6 / 96
343517M	17	24.8	22	17	65	138	6 / 96
343518M	18	25.8	22	18	65	144	6 / 96
343519M	19	27.6	22	20	65	154	6 / 96
343520M	20	28.3	22	20	65	148	6 / 96
343521M	21	29.5	22	22	65	156	6 / 96
343522M	22	30.8	22	22	65	172	5 / 60
343523M	23	32.0	22	24	65	177	5 / 60
343524M	24	32.5	22	24	65	180	5 / 60



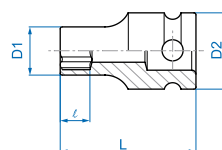
	 inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
343508S	1/4	10.8	19	10	63.5	62	6 / 120
343510S	5/16	13.0	19	12	63.5	71	6 / 120
343512S	3/8	15.3	19	12	63.5	82	6 / 120
343514S	7/16	17.0	19	13	63.5	84	6 / 120
343516S	1/2	18.2	19	14	63.5	113	6 / 120
343518S	9/16	20.7	22	14	65	114	6 / 120
343520S	5/8	23.8	22	16	65	126	6 / 96
343522S	11/16	24.5	22	17	65	138	6 / 96
343524S	3/4	27.0	22	20	65	154	6 / 96
343526S	13/16	29.5	22	22	65	156	6 / 96
343528S	7/8	30.8	22	22	65	172	5 / 60

Vasos de impacto Torx®

3575M

- Torx®
- DIN 3121

	 Dim.	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		 / 
357505M	E5	9.6	19	4.0	32	31	12 / 360
357506M	E6	10.2	19	5.0	32	31	12 / 360
357507M	E7	10.8	19	6.0	32	33	12 / 360
357508M	E8	11.5	19	6.5	32	33	12 / 360
357510M	E10	12.0	19	7.0	32	34	12 / 360
357512M	E12	14.0	19	9.0	32	34	12 / 360
357514M	E14	17.0	19	9.5	32	40	12 / 360



Vaso de impacto para bujías de encendido

35B5M

- Vaso pensado para los motores RENAULT CLÉON para las bujías de encendido.



	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	
35B516M	16	21.91	22.03	17.3	110	175



Vasos de impacto con punta



La presión del aire no debe superar los 6,3 bar (90 PSI).
1. Ajuste la herramienta neumática al par de salida más bajo.
2. Si este nivel de par no es suficiente, aumente gradualmente.

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

3051 3/8"

- PHILLIPS®
- DIN 3121



	n.º	L mm		
305101	PH1	55	33	12 / 360
305102	PH2	55	35	12 / 360
305103	PH3	55	40	12 / 360
305104	PH4	55	45.8	12 / 360

3052 3/8"

- Punta ranurada
- DIN 3121



	Largeur de fente mm	L mm		
305255	5.5	55	32.2	12 / 360
305208	8	55	38.4	12 / 360
305210	10	55	45	12 / 360

3053 3/8"

- Torx®
- DIN 3121



	Dim.	L mm	Couple max. Nm		
305310	T10	55	4.6	30	12 / 360
305315	T15	55	7.8	30	12 / 360
305320	T20	55	12.8	32	12 / 360
305325	T25	55	19.0	32	12 / 360
305327	T27	55	27.0	33	12 / 360
305330	T30	55	37.5	34	12 / 360
305340	T40	55	65.1	37	12 / 360
305345	T45	55	104.0	41	12 / 360
305350	T50	55	159.0	44	12 / 360
305355	T55	55	257.0	58	12 / 288
305360	T60	55	445.0	65	12 / 288

3055M 3/8"

- hexagonal
- DIN 3121



	mm/inch	L mm	Par máx. Nm		
305504	H4	55	20.8	35	12 / 360
305505	H5	55	36.0	38	12 / 360
305506	H6	55	62.4	40	12 / 360
305507M	H7	55	97.0	66	12 / 360
305508	H8	55	144.0	45	12 / 360
305510	H10	55	264.0	50	12 / 360
305512	H12	55	480.0	60	12 / 360
305514M	H14	55	650.0	77	12 / 288
305516M	H16	55	680.0	79	12 / 288
305517M	H17	55	715.0	85	12 / 288
305504S	1/8	55	18.8	28	12 / 360
305545S	9/64	55	20.8	29	12 / 360
305505S	5/32	55	22.5	30	12 / 360
305506S	3/16	55	36.0	35	12 / 360
305507S	7/32	55	62.4	38	12 / 360
305508S	1/4	55	93.6	39	12 / 360
305510S	5/16	55	144.0	46	12 / 360
305512S	3/8	55	264.0	53	12 / 360
305516S	1/2	55	518.0	70	12 / 360

3065M 3/8"



	mm	L mm	Par máx. Nm		
306508	H8	90	144.0	73	8 / 160

Accesorios de impacto

3147 3/8"

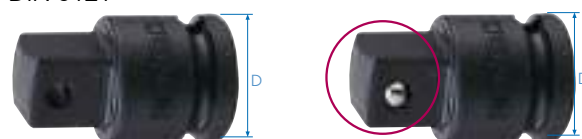
- Adaptadores porta puntas



	Dimensión	L mm		
314708S	1/4"	40	44	12 / 420
314710S	5/16"	40	45	12 / 420
314710M	10mm	40	46	12 / 420

3864 3864P 3/8"

- Adaptadores aumentadores
- Del cuadrado conductor 3/8" x 1/2"
- DIN 3121



	Características	D mm		
3864	3/8"F x 1/2"M	20.8	51	2
3864P	3/8"F x 1/2"M	20.8	51	2



Accesorios de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

3260 3/8"

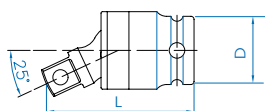
- Extensiones estándares
- DIN 3121



	Largo total			
	inch	mm		
326003	3	75	98.6	6 / 120
326006	6	150	169.8	5 / 100

3796P 3/8"

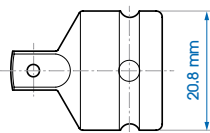
- Cardán universal
- DIN 3121



	Largo total		D		
	inch	mm	mm		
3796P	2	50	22	83.4	10 / 200

3862 3862P 3/8"

- Adaptadores reductores
- Del cuadrado conductor 3/8" H x 1/4" M
- DIN 3121



	Características	D		
		mm		
3862	3/8" F x 1/4" M	20.8	33	24 / 384
3862P	3/8" F x 1/4" M	20.8	33	24 / 384

90408 90409 3/8"

- Anillos de bloqueo
- Anillos de goma de alta resistencia

90608 90609 3/8"

- Clavijas de bloqueo
- Cromo Vanadio (Cr-V)
- DIN 3129



90408
90409



Herramienta Ø d / l Para aplicaciones de las series

90408	anillo	3.5	12	3535M (6~12 mm)	3535S (1/4"~1/2")
				3435M (6~12 mm)	3435S (1/4"~1/2")
				3575M (E5~E14)	
				3055M (4~17 mm)	3055S (3/16"~1/2")
				3065M (4~10 mm)	3053 (T10~T60)
90608	clavija	2.5	14	3575M (E5~E14)	
				3147.3862.3864.3862P.3864P	
90409	anillo	3.5	15	3535M (13~19 mm)	3535S (9/16"~3/4")
				3435M (13~24 mm)	3435S (9/16"~7/8")
				35B5M (16 mm)	
90609	clavija	2.5	16	3260.3796.3260P.3796P	

Cajas de vasos de impacto con punta

3419PP 3/8"

Dimensiones de la caja de metal: 203 x 79 x 41 mm

9
PZAS



Contiene			
	3053	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.62 1 / 20

3410MP 3/8"

Dimensiones de la caja de metal: 270 x 73 x 46 mm

10
PZAS



Contiene			
	3055M	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14	1.05 1 / 20

JURACOR

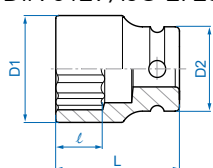
Vasos de impacto estándares

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4530M



- bi-hexagonal
- DIN 3129, ISO 2725-2

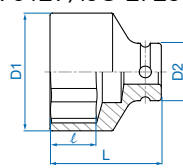


	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		 / 
453008M	8	14	25	7	38	67	10 / 200
453009M	9	15	25	7	38	67	10 / 200
453010M	10	17	25	8	38	70	10 / 200
453011M	11	18	25	8	38	71	10 / 200
453012M	12	19	25	9	38	72	10 / 200
453013M	13	20	25	10	38	72	10 / 200
453014M	14	22	25	10	38	77	10 / 200
453015M	15	23	30	11	38	112	10 / 160
453016M	16	24	30	11	38	112	10 / 160
453017M	17	26	30	12	38	115	10 / 160
453018M	18	27	30	13	38	115	10 / 160
453019M	19	28	30	13	38	120	10 / 160
453020M	20	29.2	30	13	38	120	10 / 160
453021M	21	30	30	14	40	125	8 / 160
453022M	22	32	30	14	40	143	8 / 160
453023M	23	33	30	15	40	143	8 / 160
453024M	24	34	30	15	42	152	6 / 120
453025M	25	36	30	15	42	168	6 / 120
453026M	26	37	30	15	42	173	6 / 120
453027M	27	38	30	16	44	176	6 / 120
453028M	28	41	30	16	44	194	6 / 120
453029M	29	41	30	17	44	194	6 / 120
453030M	30	42	30.5	17	44	201	6 / 120
453032M	32	46	30	19	44	205	6 / 120
453033M	33	46	30	19	46	227	6 / 96
453034M	34	46	30	20	46	231	6 / 96
453036M	36	47	30	20	46	248	6 / 96
453038M	38	50	30	21	50	248	6 / 60
453041M	41	52	30	22	52	248	6 / 60

4535M



- hexagonal
- DIN 3129, ISO 2725-2

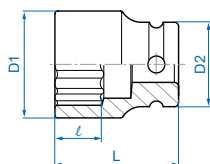


	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		 / 
453508M	8	14	25	7	38	67	10 / 200
453509M	9	15	25	7	38	67	10 / 200
453510M	10	17	25	8	38	70	10 / 200
453511M	11	18	25	8	38	71	10 / 200
453512M	12	19	25	9	38	72	10 / 200
453513M	13	20	25	10	38	72	10 / 200
453514M	14	22	25	10	38	77	10 / 200
453515M	15	23	30	11	38	112	10 / 160
453516M	16	24	30	11	38	112	10 / 160
453517M	17	26	30	12	38	115	10 / 160
453518M	18	27	30	13	38	115	10 / 160
453519M	19	28	30	13	38	120	10 / 160
453520M	20	29.2	30	13	38	120	10 / 160
453521M	21	30	30	14	40	125	8 / 160
453522M	22	32	30	14	40	143	8 / 160
453523M	23	33	30	15	40	143	8 / 160
453524M	24	34	30	15	42	152	6 / 120
453525M	25	36	30	15	42	168	6 / 120
453526M	26	37	30	15	42	173	6 / 120
453527M	27	38	30	16	44	176	6 / 120
453528M	28	41	30	16	44	194	6 / 120
453529M	29	41	30	17	44	194	6 / 120
453530M	30	42	30.5	17	44	201	6 / 120
453532M	32	46	30	19	44	205	6 / 120
453533M	33	46	30	19	46	227	6 / 96
453534M	34	46	30	20	46	231	6 / 96
453536M	36	47	30	20	46	248	6 / 96
453538M	38	50	30	21	50	241	6 / 60
453539M	39	51	30	22	50	240	6 / 60
453541M	41	52	30	22	52	283	6 / 60
453546M	46	59	30	23	55	408	4 / 32

4530S



- bi-hexagonal
- ANSI/ASME B107.2

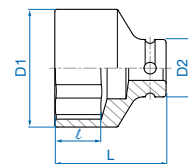


	 inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		 / 
453016S	1/2	20	25	10	38	71	10 / 200
453018S	9/16	22	25	10	38	77	10 / 200
453020S	5/8	24	25	11	38	111	10 / 160
453022S	11/16	26	30	12	38	116	10 / 160
453024S	3/4	28	30	13	38	119	10 / 160
453026S	13/16	30	30	14	40	125	8 / 160
453028S	7/8	32	30	14	40	141	8 / 160
453030S	15/16	34	30	15	42	152	6 / 120
453032S	1	36	30	15	42	168	6 / 120
453034S	1-1/16	38	30	16	44	176	6 / 120
453036S	1-1/8	41	30	17	44	194	6 / 120
453038S	1-3/16	42	30.5	17	44	209	6 / 120

4535S



- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



	 inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
453510S	5/16	14	25	7	38	67	10 / 200
453512S	3/8	17	25	7	38	70	10 / 200
453514S	7/16	18	25	8	38	71	10 / 200
453516S	1/2	20	25	10	38	72	10 / 200
453518S	9/16	22	25	10	38	77	10 / 200
453520S	5/8	24	25	11	38	112	10 / 160
453522S	11/16	26	30	12	38	115	10 / 160
453524S	3/4	28	30	13	38	120	10 / 160
453526S	13/16	30	30	14	40	125	8 / 160
453528S	7/8	32	30	14	40	143	8 / 160
453530S	15/16	34	30	15	42	152	6 / 120
453532S	1	36	30	15	42	168	6 / 120
453534S	1-1/16	38	30	16	44	176	6 / 120
453536S	1-1/8	41	30	17	44	194	6 / 120
453538S	1-3/16	42	30.5	17	44	201	6 / 120
453540S	1-1/4	46	30	18	44	205	6 / 120



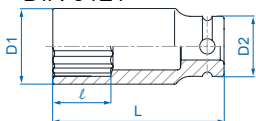
Vasos de impacto largos

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4430M

1/2"

- bi-hexagonal
- DIN 3121

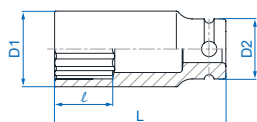


	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		 / 
443008M	8	14	25	12	78	130	6 / 120
443009M	9	15	25	12	78	135	6 / 120
443010M	10	17	25	12	80	150	6 / 120
443011M	11	18	25	13	80	160	6 / 120
443012M	12	19	25	14	80	170	6 / 120
443013M	13	20	25	14	80	165	6 / 120
443014M	14	22	25	14	80	180	6 / 120
443015M	15	23	30	16	80	236	6 / 96
443016M	16	24	30	16	80	243	6 / 96
443017M	17	26	30	16	80	255	6 / 96
443018M	18	27	30	17	80	267	6 / 96
443019M	19	28	30	18	80	260	6 / 96
443020M	20	29.2	30	20	80	252	6 / 96
443021M	21	30	30	20	80	251	6 / 96
443022M	22	32	30	22	80	304	5 / 60
443023M	23	33	30	24	80	310	5 / 60
443024M	24	34	30	24	80	318	5 / 60
443027M	27	38	30	27	80	368	5 / 60
443030M	30	42	30.5	30	80	422	5 / 50
443032M	32	46	30	32	80	460	1 / 24
443036M	36	47	30	36	80	535	1 / 24

4430S

1/2"

- bi-hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



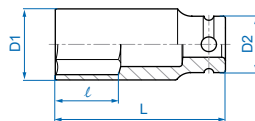
	 inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		 / 
443020S	5/8	24	25	16	80	233	6 / 96
443024S	3/4	28	30	18	80	250	6 / 96
443028S	7/8	32	30	22	80	294	5 / 60
443030S	15/16	34	30	24	80	308	5 / 60
443032S	1	36	30	24	80	341	5 / 60
443034S	1-1/16	38	30	27	80	358	5 / 60
443036S	1-1/8	41	30	27	80	401	5 / 50
443040S	1-1/4	46	30	32	80	504	1 / 24
443042S	1-5/16	46	30	34	80	476	1 / 24
443048S	1-1/2	50	30	34	80	564	1 / 24



4435M

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121

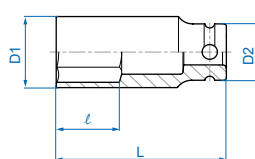


	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
443508M	8	14	25	12	78	116	6 / 120
443509M	9	15	25	12	78	125	6 / 120
443510M	10	17	25	12	80	136	6 / 120
443511M	11	18	25	13	80	144	6 / 120
443512M	12	19	25	14	80	157	6 / 120
443513M	13	20	25	14	80	157	6 / 120
443514M	14	22	25	14	80	172	6 / 120
443515M	15	23	30	16	80	223	6 / 96
443516M	16	24	30	16	80	230	6 / 96
443517M	17	26	30	16	80	240	6 / 96
443518M	18	27	30	17	80	255	6 / 96
443519M	19	28	30	18	80	236	6 / 96
443520M	20	29.2	30	20	80	244	6 / 96
443521M	21	30	30	20	80	240	6 / 96
443522M	22	32	30	22	80	296	5 / 60
443523M	23	33	30	24	80	300	5 / 60
443524M	24	34	30	24	80	308	5 / 60
443525M	25	36	30	24	80	342	5 / 60
443526M	26	37	30	27	80	344	5 / 60
443527M	27	38	30	27	80	356	5 / 60
443528M	28	41	30	27	80	424	5 / 50
443529M	29	41	30	27	80	404	5 / 50
443530M	30	42	30.5	30	80	416	5 / 50
443532M	32	46	30	32	80	510	1 / 24
443533M	33	46	30	32	80	521	1 / 24
443534M	34	46	30	33	80	539	1 / 24
443536M	36	47	30	36	80	556	1 / 24
443538M	38	50	30	38	80	617	1 / 24
443541M	41	52	30	38	80	635	1 / 24
443546M	46	59	30	40	80	825	1 / 24

4435S

1/2"

- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



	 inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
443510S	5/16	14	25	12	78	123	6 / 120
443512S	3/8	17	25	12	80	148	6 / 120
443514S	7/16	18	25	13	80	148	6 / 120
443516S	1/2	20	25	14	80	159	6 / 120
443518S	9/16	22	25	14	80	170	6 / 120
443520S	5/8	24	25	16	80	232	6 / 96
443522S	11/16	26	30	17	80	235	6 / 96
443524S	3/4	28	30	18	80	251	6 / 96
443526S	13/16	30	30	20	80	243	6 / 96
443528S	7/8	32	30	22	80	292	5 / 60
443530S	15/16	34	30	24	80	308	5 / 60
443532S	1	36	30	24	80	336	5 / 60
443534S	1-1/16	38	30	27	80	356	5 / 60
443536S	1-1/8	41	30	27	80	401	5 / 50
443538S	1-3/16	42	30.5	30	80	409	5 / 50
443540S	1-1/4	46	30	32	80	423	5 / 50
443542S	1-5/16	46	30	34	80	476	5 / 50

JURACOR

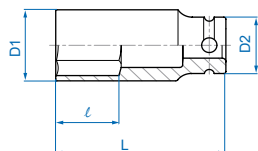
Vasos de impacto con pared fina

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4935M

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121

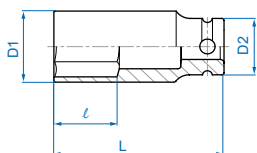


	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
493510M	10	15.5	25	20	80	132	6 / 120
493511M	11	16.7	25	20	80	151	6 / 120
493512M	12	18.0	25	20	80	148	6 / 120
493513M	13	19.0	25	20	80	148	6 / 120
493514M	14	20.5	25	20	80	156	6 / 120
493516M	16	23.0	30	20	80	213	6 / 96
493517M	17	24.5	30	23	80	230	6 / 96
493519M	19	27.0	30	23	80	238	6 / 96
493521M	21	29.0	30	25	80	234	6 / 96
493522M	22	30.5	30	25	80	294	5 / 60
493523M	23	32.0	30	26	80	300	5 / 60
493524M	24	33.0	30	26	80	285	5 / 60
493526M	26	35.5	30	27	80	341	5 / 60
493527M	27	37.0	30	27	80	358	5 / 60
493530M	30	40.5	30	27	80	413	5 / 60

4935S

1/2"

- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2

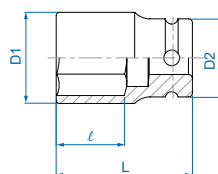


	inch	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
493510S	5/16	13.0	25	20	80	129	6 / 120
493512S	3/8	16.0	25	20	80	145	6 / 120
493514S	7/16	16.7	25	20	80	148	6 / 120
493516S	1/2	19.0	25	20	80	159	6 / 120
493518S	9/16	20.5	25	20	80	165	6 / 120
493520S	5/8	23.0	25	20	80	170	6 / 120
493522S	11/16	24.5	30	23	80	235	6 / 96
493524S	3/4	27.0	30	23	80	255	6 / 96
493526S	13/16	29.0	30	25	80	292	6 / 96
493528S	7/8	30.5	30	25	80	308	5 / 60
493530S	15/16	33.0	30	26	80	336	5 / 60
493532S	1	34.0	30	26	80	356	5 / 60
493534S	1-1/16	37.0	30	27	80	405	5 / 60
493536S	1-1/8	39.0	30	27	80	414	5 / 50
493538S	1-3/16	40.5	30	27	80	417	5 / 50
493540S	1-1/4	42.5	30	27	80	422	5 / 50

4835M

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121



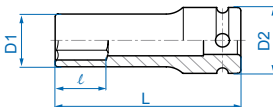
	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
483510M	10	16	25	20	52	92	10 / 180
483511M	11	17	25	20	52	92	10 / 180
483512M	12	18	25	20	52	92	10 / 180
483513M	13	19	25	20	52	95	10 / 180
483514M	14	21	25	20	52	101	10 / 180
483516M	16	23	25	20	52	149	8 / 80
483517M	17	25	25	23	52	152	8 / 80
483519M	19	27	30	23	52	148	8 / 80
483521M	21	29	30	25	52	152	8 / 80
483522M	22	31	30	25	52	164	8 / 80
483523M	23	32	30	26	52	172	8 / 80
483524M	24	33	30	26	52	174	8 / 80
483526M	26	36	30	27	65	241	6 / 60
483527M	27	37	30	27	65	248	6 / 60
483530M	30	41	30.5	27	65	296	5 / 50
483535M	35	46	30	32	70	380	1 / 24

Vasos de impacto con pared extra fina

4415M

1/2"

- Especiales llantas de aluminio
- hexagonal
- DIN 3121



Concepción de pared extra fina (D1)

	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
441517M	17	23.8	25	17	80	171	6 / 96
441519M	19	25.8	30	20	80	209	6 / 96
441521M	21	27.8	30	22	80	219	6 / 96
441522M	22	29.5	30	24	80	237	6 / 96



JURACOR

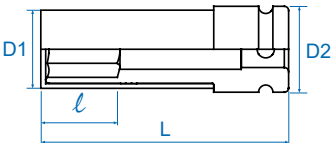
Vasos de impacto para llantas de aluminio

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: pintura por electrolisis

4945MX

 1/2"

- Vasos afinados y protegidos para no estropear las llantas
- El color permite identificar directamente el tamaño
- hexagonal
- DIN 3121



	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
494517MX	17	27.3	30	26	85	214	5 / 60
494519MX	19	29.3	30	26	85	229	5 / 60
494521MX	21	30.9	30	26	85	237	5 / 60



Vasos de impacto Torx®

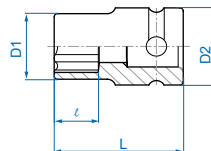
- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4575M

1/2"

- Torx®
- DIN 3121

			D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
457510M	E10		14.0	25.0	7.5	38	67	10 / 200
457512M	E12		15.9	25.0	9.0	38	69	10 / 200
457514M	E14		17.7	25.0	10.0	38	71	10 / 200
457516M	E16		20.0	25.0	11.0	38	76	10 / 200
457518M	E18		22.0	25.0	12.5	38	79	10 / 200
457520M	E20		24.5	30.0	14.0	38	118	10 / 160



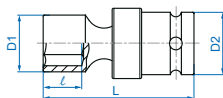
Vasos de impacto articulados

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4B55M

1/2"

- Ideal para los accesos difíciles
- DIN 3121



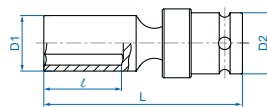
Largo estándar

			D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
4B5510M	10		17.0	27.5	12	64	161	10 / 120
4B5511M	11		19.0	27.5	12	64	166	10 / 120
4B5512M	12		19.0	27.5	12	64	162	10 / 120
4B5513M	13		21.8	27.5	12	64	176	10 / 120
4B5514M	14		22.0	27.5	12	64	174	10 / 120
4B5515M	15		22.0	27.5	12	64	172	10 / 120
4B5516M	16		23.9	27.5	12	64	180	10 / 120
4B5517M	17		25.0	27.5	12	64	173	10 / 120
4B5518M	18		25.8	27.5	12	64	173	10 / 120
4B5519M	19		27.9	27.5	12	64	187	10 / 120
4B5521M	21		30.0	27.5	12	64	190	10 / 120
4B5522M	22		31.7	27.5	12	64	196	10 / 120
4B5524M	24		35.8	27.5	12	64	217	6 / 96

4A55M

1/2"

- Ideal para los accesos difíciles
- DIN 3121



Versión larga

			D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
4A5510M	10		17.0	27.5	19	91	195	10 / 80
4A5511M	11		19.0	27.5	19	91	207	10 / 80
4A5512M	12		19.0	27.5	19	91	202	10 / 80
4A5513M	13		21.8	27.5	19	91	207	10 / 80
4A5514M	14		22.0	27.5	19	91	217	10 / 80
4A5515M	15		22.0	27.5	19	91	228	10 / 80
4A5516M	16		23.9	27.5	19	91	234	10 / 80
4A5517M	17		26.0	27.5	19	91	256	6 / 60
4A5518M	18		26.0	27.5	19	91	248	6 / 60
4A5519M	19		27.9	27.5	19	91	259	6 / 60
4A5521M	21		30.0	27.5	19	91	272	6 / 60
4A5522M	22		31.7	27.5	23.5	91	278	6 / 60
4A5524M	24		35.8	27.5	24	91	309	6 / 60

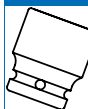


Vasos de impacto con espigas exteriores

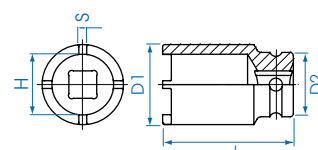
44K7

1/2"

- Para apretar y aflojar tuercas con muescas de rodamiento de bolas DIN 981
- Pared fina
- Se puede usar con extensiones, carracas, etc.
- Uso: Colocar/Quitar rodamientos, piñones, rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de bolas, etc.
- Camiones, obras públicas, silvicultura, etc.



			H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm	L mm	
44K732M	32	TMFS 4	4	3.5	37.3	30	28.3	60	207
44K738M	38	TMFS 5	5	4.6	44.3	30	34.3	60	259
44K745M	45	TMFS 6	5	4.6	52.3	30	41.3	60	321
44K752M	52	TMFS 7	6	4.6	59.3	30	48.3	60	350
44K758M	58	TMFS 8	7	5.6	65.5	30	53.5	60	422



Vasos de impacto con espigas interiores

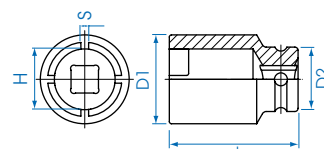
44K8

1/2"

- Para apretar y aflojar tuercas con muescas de rodamiento de bolas DIN 981
- Pared fina
- Se puede usar con extensiones, carracas, etc.
- Uso: Colocar/Quitar rodamientos, piñones, rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de bolas, etc.
- Camiones, obras públicas, silvicultura, etc.



			H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm	L mm	
44K832M	32	TMFS 4	9	3.5	41	30	34	60	262
44K838M	38	TMFS 5	10	4.6	49.5	30	40	60	365
44K845M	45	TMFS 6	10	4.6	60	30	47.6	60	474
44K852M	52	TMFS 7	10.5	4.6	66	30	54.4	60	540
44K858M	58	TMFS 8	12.5	5.6	73	30	60.4	60	581



Vasos de impacto con punta

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro



La presión del aire no debe superar los 6,3 bar (90 PSI).

1. Ajuste la herramienta neumática al par de salida más bajo. 2. Si este nivel de par no es suficiente, aumente gradualmente

4055M

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121



	mm	L mm	Par máx. Nm		
405504	H4	60	20.8	72	10 / 180
405505	H5	60	36.0	73	10 / 180
405506	H6	60	62.4	74	10 / 180
405507	H7	60	97.0	76	10 / 180
405508	H8	60	144.0	78	10 / 180
405510	H10	60	264.0	86	10 / 180
405512	H12	60	480.0	99	10 / 180
405513M	H13	60	518.0	105	10 / 180
405514	H14	60	650.0	110	10 / 180
405516M	H16	60	680.0	127	10 / 180
405517M	H17	60	715.0	180	10 / 180
405518M	H18	60	740.0	179	10 / 80
405519M	H19	60	786.0	199	10 / 180

4055S

1/2"

- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



	inch	L mm	Par máx. Nm		
405506S	3/16	60	36.0	66	10 / 180
405508S	1/4	60	93.6	74	10 / 180
405510S	5/16	60	144.0	77	10 / 180
405512S	3/8	60	264.0	80	10 / 180
405514S	7/16	60	420.0	84	10 / 180
405516S	1/2	60	518.0	88	10 / 180

4053

4063

1/2"

- Torx®
- DIN 3121



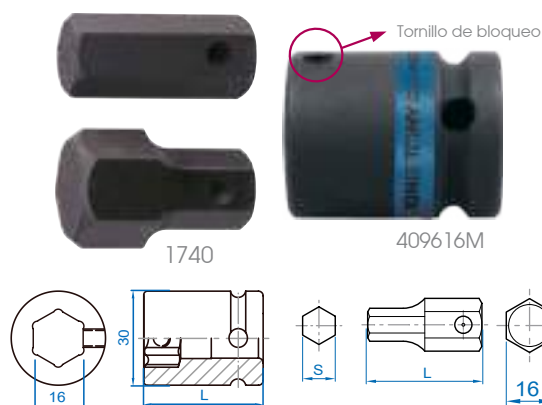
	Dim.	L mm	Par máx. Nm		
405320	T20	60	12.7	58.0	10 / 180
405325	T25	60	19.0	73.0	10 / 180
405327	T27	60	27.0	73.5	10 / 180
405330	T30	60	37.5	74.0	10 / 180
405340	T40	60	65.1	85.0	10 / 180
405345	T45	60	104.0	90.0	10 / 180
405350	T50	60	159.0	95.0	10 / 180
405355	T55	60	257.0	100.0	10 / 180
405360	T60	60	445.0	105.0	10 / 180
405370	T70	60	670.0	105.0	10 / 180
406325	T25	100	19.0	97.0	6 / 120
406327	T27	100	27.0	97.5	6 / 120
406330	T30	100	37.5	98.0	6 / 120
406340	T40	100	65.1	110.0	6 / 120
406345	T45	100	104.0	130.0	6 / 120
406350	T50	100	159.0	150.0	6 / 120
406355	T55	100	257.0	160.0	6 / 120
406360	T60	100	445.0	170.0	6 / 120

1740

409616M

1/2"

- Puntas y porta puntas de impacto, hexagonales
- DIN 3121



	S mm	L mm	Par máx. Nm		
174010H	H10	40	264.0	46	20 / 400
174012H	H12	40	480.0	52	20 / 400
174014H	H14	40	684.0	60	20 / 200
174017H	H17	40	680.0	73	20 / 200
174019H	H19	40	680.0	80	20 / 200
174022H	H22	40	680.0	97	20 / 200
409616M	16	38	680.0	145	20 / 200



Vasos de impacto con punta

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro



La presión del aire no debe superar los 6,3 bar (90 PSI).
1. Ajuste la herramienta neumática al par de salida más bajo.
2. Si este nivel de par no es suficiente, aumente gradualmente.

4015M

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121



	 mm	L mm	Par máx. Nm		
401505M	H5	80	36.0	84	6 / 120
401506M	H6	80	62.4	86	6 / 120
401507M	H7	80	97.0	89	6 / 120
401508M	H8	80	144.0	96	6 / 120
401509M	H9	80	229.0	114	6 / 120
401510M	H10	80	264.0	136	6 / 120
401512M	H12	80	480.0	145	6 / 120
401513M	H13	80	518.0	155	6 / 120
401514M	H14	80	650.0	164	6 / 120
401517M	H17	80	715.0	248	6 / 96
401519M	H19	80	786.0	246	6 / 96

4015S

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121



	 Inch	L mm	Par máx. Nm		
401508S	1/4	80	93.6	87	6 / 120
401510S	5/16	80	144.0	90	6 / 120
401512S	3/8	80	264.0	125	6 / 120
401516S	1/2	80	518.0	150	6 / 120

4065M

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121



	 mm	L mm	Par máx. Nm		 / 
406504	H4	100	20.8	96	6 / 120
406505	H5	100	36.0	97	6 / 120
406506	H6	100	62.4	98	6 / 120
406508	H8	100	144.0	110	6 / 120
406510	H10	100	264.0	150	6 / 120
406512	H12	100	480.0	170	6 / 120
406514	H14	100	650.0	190	6 / 120

4075M

1/2"

- hexagonal
- DIN 3121



	 mm	L mm	Par máx. Nm		 / 
407505	H5	150	36.0	115	6 / 120
407506	H6	150	62.4	125	6 / 120
407508	H8	150	144.0	145	6 / 120
407510	H10	150	264.0	185	6 / 120
407512	H12	150	480.0	225	6 / 120
407514	H14	150	650.0	250	6 / 120

Accesorios de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4147

1/2"

- Adaptadores porta puntas
- DIN 3121



	Dim.	Largo total mm		 / 
414708S	1/4"	48	69	12 / 216
414710	5/16"	48	70	12 / 216
414710M	10 mm	48	72	12 / 216

414A08S

1/2"

- Adaptador porta puntas
- Liberación rápida de la punta
- DIN 3121



	Dim.	Largo total mm		
414A08S	1/4"	51.2	93.6	12 / 216



Accesorios de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4260P

1/2"

- Extensiones estándares
- DIN 3121

		Largo total			
		inch	mm		
426003P	3	75	197	4 / 80	
426004P	4	100	255	4 / 80	
426005P	5	125	277	2 / 40	
426008P	8	200	423	4 / 48	
426010P	10	250	452	4 / 48	



4269

1/2"

- Barras de torsión
- Permiten limitar la potencia de las llaves de impacto
- Necesita un control con una llave dinamométrica
- Cada color corresponde con un par de apriete máximo

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro



		Par máx.		Largo total			
	Color	Nm	ft.lbs	inch	mm	Características	
42690890	Green	90	65	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	192
426908A0	Black	100	75	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	201
426908B0	Yellow	110	80	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	217
426908C0	Red	120	90	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	224
426908D5	Blue	135	100	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	238
426908F0	Orange	150	110	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	263
426908G0	Grey	160	120	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	304
426908H5	Brown	175	130	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	284
426908J0	White	190	140	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	331
426908K0	Light Blue	200	150	7-11/16	195	1/2"Fx1/2"M	344

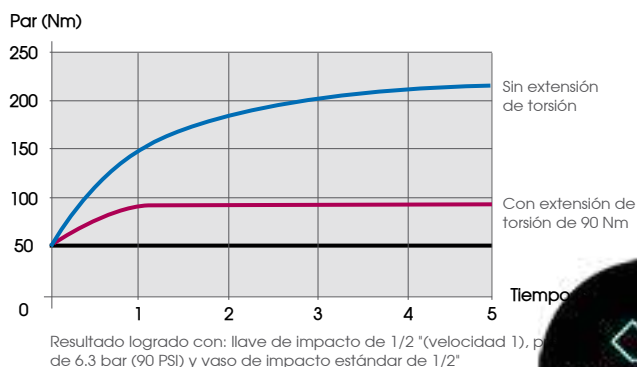


⚠ Necesita un control con una llave dinamométrica



¿Cómo funciona una barra de torsión?

1. Utilice la barra de torsión con vaso de impacto 1/2" (no usar a mano).
2. Ajuste la presión de aire a 6,3 bar como máximo, ajuste y verifique el valor de par aplicado entre 190 Nm y 210 Nm.
3. Seleccione la barra de torsión adecuada de acuerdo con el par de apriete indicado.
4. Conecte la barra de torsión con el vaso a la llave de impacto y gire la llave para apretar la tuerca.
5. Compruebe el par de apriete obtenido con una llave dinamométrica.
6. Ajuste la presión de aire o la velocidad de la llave de impacto de acuerdo con el resultado obtenido.
7. Apriete las otras tuercas de la rueda en orden diagonal.



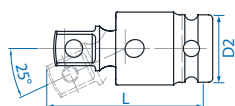
Accesorios de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4796P

1/2"

- Cardán universal
- DIN 3121

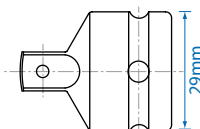


	Largo total	D		
	inch	mm	mm	g
4796P	2-3/8	59	25	121
				6 / 96

4863P

1/2"

- Adaptador reductor
- Del cuadrado conductor 1/2" x 3/8"
- Par máx.: 303 Nm
- DIN 3121



	Características	D		
		mm	g	
4863P	1/2"F x 3/8"M	29	95	10 / 160

4798

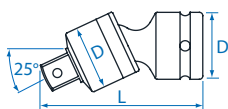
4798P

1/2"

- Cardanes universales



4798



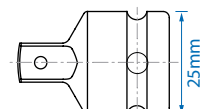
4798P

	Largo total	D	D1		
	inch	mm	mm	mm	g
4798	3	74	29.1	29.1	222
4798P	3	74	29.1	29.1	222
					6 / 96

4873P

1/2"

- Adaptador reductor
- Del cuadrado conductor 1/2" x 3/8"
- Par máx.: 303 Nm
- DIN 3121



	Características	D		
		mm	g	
4873P	1/2"F x 3/8"M	25	80	10 / 160

479AP

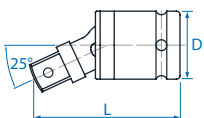
4797P

1/2"

- Cardanes universales
- DIN 3121



479AP



4797P

	Largo total	D		
	inch	mm	mm	g
479AP	2-3/8	61	29.1	161
4797P	2-1/2	65	29.1	172
				6 / 96

4866

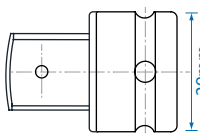
4866P

1/2"

- Adaptadores aumentadores
- Del cuadrado conductor 1/2" x 3/4"
- DIN 3121



4866



4866P

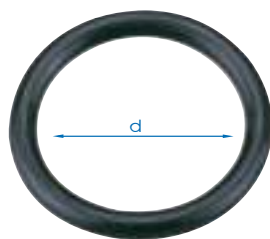
	Características	D		
		mm	g	
4866	1/2"F x 3/4"M	29	174	
4866P	1/2"F x 3/4"M	29	174	

JURACOR

Accesorios de impacto

90401 1/2"

- Anillos de bloqueo
- Anillos de goma de alta resistencia



90401
90402

Herramienta Ø d / ℓ Para aplicaciones de las series

90401 anillo 3.5 19

4530M (8~14 mm) 4530S (1/2"~5/8")
4535M (8~14 mm) 4535S (5/16"~5/8")
4430M (8~14 mm) 4530S (5/8")
4435M (8~14 mm) 4435S (5/16"~5/8")
4835M (10~17 mm)
4935M (10~14 mm) 4935S (5/16"~5/8")
4415M (17 mm)
4575 (E10~E18 mm)
4B55M (10~24 mm) 4B55S (3/8"~15/16")
4A55M (10~24 mm) 4A55S (3/8"~15/16")
4055M (4~16 mm) 4055S (3/16"~1/2")
4053.4063
4015M (5~14 mm) 4015S (1/4"~1/2")
4065M.4075M
4147.414A08S.
4269.4796.4796P.4873.4873P

90601 clavija 3.0 20

90601 1/2"

- Clavijas de bloqueo
- Cromo Vanadio (Cr-V)
- DIN 3129



90601
90602

Herramienta Ø d / ℓ Para aplicaciones de las series

90402 anillo 3.5 23

4530M (15~41 mm) 4530S (11/16"~1-3/16")
4535M (15~46 mm) 4535S (11/16"~1-1/4")
4430M (15~36 mm) 4430S (3/4"~1-1/2")
4435M (15~46 mm) 4435S (11/16"~1-5/16")
4835M (19~30 mm)
4935M (16~30 mm) 4935S (11/16"~1-1/4")
4415M (19~22 mm)
4945MX (17~21 mm)
4575M (E20)
4055 (17~19 mm)
409616M
4015M (17.19 mm)
4260.4260P.4798.4798P.4799AP.4797.4797P
4863.4863P.4866.4866P

90602 clavija 3.0 25

Juegos de vasos de impacto sobre raíl

4423MP 1/2"

- Vasos de impacto con pared fina

3
PZAS



Contiene

4.5 48

4835M 17,19,21

4421MP 1/2"

- Raíl de 400 mm

11
PZAS



Contiene

1.6 1/12

4535M 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 29, 30, 32

4497MP 1/2"

- Raíl de 560 mm

17
PZAS



Contiene

2.1 1/12

4530M 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32

7411PP 1/2"

11
PZAS



Contiene

7.63 1/6

3575M E5, E6, E7, E8

4575M E10, E12, E14, E16, E18, E20

4863 1/2" F x 3/8" M



Cajas de vasos de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

4408MP 1/2"

Dimensiones de la caja de metal:
270 x 73 x 46 mm

8
PZAS



Contiene



1.3



1 / 20



4535M

10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24

4408SP 1/2"

Dimensiones de la caja de metal:
270 x 73 x 46 mm

8
PZAS



Contiene



1.3



1 / 20



4535S

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4,
13/16, 15/16

4412MP 1/2"

Dimensiones de la caja de metal:
224 x 94 x 40 mm

11
PZAS



Contiene



1.5



1 / 8



4535M

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 21

4422MP01 1/2"

Dimensiones de la caja de herramientas
de metal: 440 x 160 x 145 mm

22
PZAS



Contiene



7.3



1



4535M

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17,
18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32

414710

4797

4866

426010

4414MP

4414SP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 270 x 100 x 49 mm



4414MP



4414SP

14
PZAS



Contiene



4414MP	4535M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27	1.5	1
4414SP	4535S	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4	2.4	1

JURACOR

KING TONY

Cajas de vasos de impacto

4415MP

4415MP02

4415MP03

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 445 x 135 x 50 mm



15
PZAS



Contiene



4415MP	 4435M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 26, 29, 32	4.9	1 / 6
4415MP02		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 32	4.9	1 / 6
4415MP03		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	4.9	1 / 6

4413MP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 270 x 73 x 46 mm



8
PZAS

Contiene



1.5



1 / 20



4835M

10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24

Juegos de vasos de impacto

4403MP

- Vasos de impacto con pared extra fina
- Para llantas de aluminio



3
PZAS

Contiene



0.75



4415M

17, 19, 21

4405MX

1/2"

- Vasos de impacto para llantas de aluminio
- Vasos afinados y protegidos para no estropear las llantas
- El color permite identificar directamente el tamaño



3
PZAS

Dimensiones de la caja de plástico: 149 x 132 x 45 mm

Contiene



0.83



1 / 16



494517MX

17 mm



494519MX

19 mm



494521MX

21 mm



Caja de vasos de impacto con articulación

4440MP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 318 x 147 x 46 mm

	Contiene	
4440MP	 4A55M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24



10
PZAS

Versión larga

Cofres de vasos de impacto con espigas

7K09MP

1/2"+3/4"

Versión con espigas interiores

9
PZAS



7K09MP01

1/2"+3/4"

Versión con espigas exteriores

9
PZAS



	Contiene	
 1/2"	44K8	TMFS 4, TMFS 5, TMFS 6, TMFS 7, TMFS 8
 3/4"	64K8	TMFS 9, TMFS 10, TMFS 11, TMFS 12

	Contiene	
 1/2"	44K7	TMFS 4, TMFS 5, TMFS 6, TMFS 7, TMFS 8
 3/4"	64K7	TMFS 9, TMFS 10, TMFS 11, TMFS 12

Cajas de vasos de impacto con punta

4407MP

4407MP01 1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 198 x 105 x 32 mm



7
PZAS



Contiene



0.94



1 / 20

4407MP



H4, H5, H6, H8, H10, H12, H14

4407MP01

4055M

H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12

4418MP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 270 x 73 x 46 mm



8
PZAS

Contiene



1.34



1 / 20



4055M

H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17, H19

4457MP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 244 x 118 x 37 mm



7
PZAS

Contiene



1.44



1 / 18



4065M

H4, H5, H6, H8, H10, H12, H14

4476MP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 244 x 118 x 37 mm



6
PZAS

Contiene



1.47



1 / 18



4075M

H5, H6, H8, H10, H12, H14

4417MP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 198 x 105 x 32 mm



7
PZAS

Contiene



0.94



1 / 20



4053

T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

4467PP

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 244 x 118 x 37 mm



7
PZAS

Contiene



1.31



1 / 20



4063

T25, T30, T40, T45, T50,



Juegos de accesorios de impacto

9TE41

- Soporte para barras de torsión

			
9TE41	311	196.4	1 / 24



9TE4110

- Juego de barras de torsión con soporte

Contiene		 2.78
	42690890 90 Nm	
	426908A0 100 Nm	
	426908B0 110 Nm	
	426908C0 120 Nm	
	426908D5 135 Nm	
	426908F0 150 Nm	
	426908G0 160 Nm	
	426908H5 175 Nm	
	426908J0 190 Nm	
	426908K0 200 Nm	
	9TE41	



Expositor de vasos de impacto

4472MP

1/2"

- Vasos de impacto estándares

Dimensiones del expositor de metal: 415 x 336 x 320 mm

		Contiene	Cant. de cada
4472MP	 4535M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	8 6 7 6 5

	Características	
87103	Expositor vacío	6.37
4472MPD	Juego de 158 vasos	19.63



158 PZAS



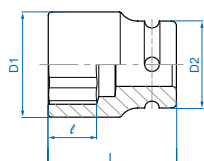
Vasos de impacto estándares

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

6515M

3/4"

- Modelo ligero, hexagonal
- DIN 3121



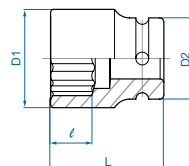
Cuadrado conductor fino (D2)



6530M

3/4"

- bi-hexagonal
- DIN 3129, ISO 2725-2



		D1	D2	l	L		
	mm	mm	mm	mm	mm		
651514M	14	25.0	38	10	50	215	8 / 96
651515M	15	26.0	38	10	50	217	8 / 96
651516M	16	27.5	38	10	50	220	8 / 96
651517M	17	29.0	38	10	50	225	8 / 96
651518M	18	30.0	38	10	50	230	8 / 96
651519M	19	32.0	38	10	50	238	8 / 96
651521M	21	35.0	38	13	50	252	8 / 96
651522M	22	36.0	38	13	50	257	8 / 96
651523M	23	37.0	38	15	50	283	8 / 96
651524M	24	38.0	38	15	50	288	8 / 96
651525M	25	38.0	38	15	53	321	8 / 96
651526M	26	38.0	38	15	53	321	6 / 48
651527M	27	42.0	38	18	53	320	6 / 48
651528M	28	44.0	38	18	53	345	6 / 48
651529M	29	45.0	38	18	53	350	6 / 48
651530M	30	46.0	38	20	53	360	6 / 48

		D1	D2	l	L		
	mm	mm	mm	mm	mm		
653017M	17	29.0	44	10	50	316	6 / 48
653019M	19	32.0	44	10	50	329	6 / 48
653021M	21	35.0	44	13	50	341	6 / 48
653022M	22	36.0	44	13	50	346	6 / 48
653023M	23	37.0	44	15	50	350	6 / 48
653024M	24	38.0	44	15	50	352	6 / 48
653026M	26	40.0	44	15	53	358	6 / 48
653027M	27	42.0	44	18	53	380	6 / 48
653028M	28	44.0	44	18	53	394	6 / 48
653030M	30	46.0	44	20	53	412	6 / 48
653032M	32	48.0	44	20	57	460	6 / 36
653035M	35	52.0	44	22	57	497	6 / 36
653036M	36	53.0	44	22	57	519	6 / 36



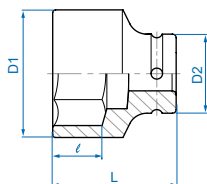
Vasos de impacto estándares

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

6535M

3/4"

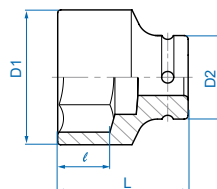
- hexagonal
- DIN 3121



6535S

3/4"

- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



	 mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
653513M	13	22.0	38	16	50	208	8 / 96
653517M	17	29.0	44	10	50	316	6 / 48
653518M	18	30.0	44	10	50	324	6 / 48
653519M	19	32.0	44	10	50	329	6 / 48
653521M	21	35.0	44	13	50	341	6 / 48
653522M	22	36.0	44	13	50	346	6 / 48
653523M	23	37.0	44	15	50	350	6 / 48
653524M	24	38.0	44	15	50	352	6 / 48
653526M	26	40.0	44	15	53	358	6 / 48
653527M	27	42.0	44	18	53	380	6 / 48
653528M	28	44.0	44	18	53	394	6 / 48
653529M	29	45.0	44	18	53	404	6 / 48
653530M	30	46.0	44	20	53	412	6 / 48
653531M	31	41.0	44	20	53	460	6 / 48
653532M	32	48.0	44	20	57	460	6 / 36
653533M	33	50.0	44	20	57	479	6 / 36
653534M	34	51.0	44	22	57	491	6 / 36
653535M	35	52.0	44	22	57	497	6 / 36
653536M	36	53.0	44	22	57	506	4 / 32
653538M	38	56.0	44	22	57	540	4 / 32
653540M	40	58.0	44	22	58	567	4 / 32
653541M	41	59.0	44	24	58	580	4 / 32
653542M	42	61.0	44	24	58	616	2 / 24
653543M	43	62.0	44	24	58	636	2 / 24
653544M	44	64.0	44	24	62	676	2 / 24
653546M	46	66.0	44	24	62	717	2 / 24
653548M	48	68.0	44	26	65	925	2 / 24
653550M	50	71.0	44	26	65	955	1 / 20
653552M	52	74.0	54	30	68	1085	1 / 20
653554M	54	76.0	54	30	68	1125	1 / 20
653555M	55	77.0	54	30	70	1160	1 / 20
653557M	57	79.0	54	32	70	1198	1 / 20
653558M	58	81.0	54	32	70	1226	1 / 20
653560M	60	84.0	54	32	70	1313	1 / 20
653563M	63	84.5	54	40	80	1341	1 / 12
653565M	65	86.5	54	43	80	1358	1 / 12

	 inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
653522S	11/16	29	38	10	50	225	8 / 96
653524S	3/4	32	38	10	50	238	8 / 96
653526S	13/16	35	38	13	50	252	8 / 96
653528S	7/8	36	38	13	50	257	8 / 96
653530S	15/16	37	38	15	50	288	8 / 96
653532S	1	38	38	15	53	320	8 / 96
653534S	1-1/16	42	40	18	53	325	6 / 48
653536S	1-1/8	44.7	40	18	53	355	6 / 48
653538S	1-3/16	46	40	20	53	365	6 / 48
653540S	1-1/4	48	44	20	57	460	6 / 36
653542S	1-5/16	50	44	20	57	479	6 / 36
653544S	1-3/8	52	44	22	57	497	6 / 36
653546S	1-7/16	54	44	22	57	529	6 / 36
653548S	1-1/2	56	44	22	57	540	4 / 32
653550S	1-9/16	58	44	22	58	567	4 / 32
653552S	1-5/8	59	44	24	58	580	4 / 32
653554S	1-11/16	63.5	44	25	58	636	2 / 24
653556S	1-3/4	64	44	25	62	676	2 / 24
653558S	1-13/16	66	44	25.5	62	717	2 / 24
653560S	1-7/8	68	44	27	65	925	2 / 24
653562S	1-15/16	70	44	27	65	955	1 / 20
653564S	2	72	54	28	68	1035	1 / 20
653566S	2-1/16	74	54	30	68	1078	1 / 20
653568S	2-1/8	76	54	30	68	1122	1 / 20
653570S	2-3/16	77	54	30.5	70	1151	1 / 20
653572S	2-1/4	79	54	32.5	70	1208	1 / 20
653574S	2-5/16	81	54	32.5	70	1245	1 / 20
653576S	2-3/8	84	54	33.5	70	1349	1 / 20



JURACOR

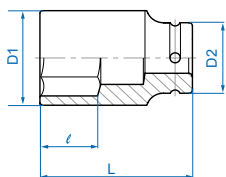
Vasos de impacto largos

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

6435M

3/4"

- hexagonal
- DIN 3121

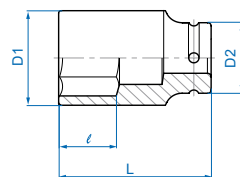


	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
643519M	19	32	44	16	90	558	1 / 24
643521M	21	35	44	18	90	592	1 / 24
643522M	22	36	44	18	90	607	1 / 24
643523M	23	37	44	23	90	607	1 / 24
643524M	24	38	44	23	90	626	1 / 24
643525M	25	40	44	25	90	661	1 / 24
643526M	26	40	44	25	90	623	1 / 24
643527M	27	42	44	27	90	623	1 / 24
643528M	28	44	44	27	90	670	1 / 24
643529M	29	45	44	27	90	670	1 / 24
643530M	30	46	44	27	90	691	1 / 24
643532M	32	48	44	30	90	728	1 / 24
643533M	33	50	44	30	90	790	1 / 24
643534M	34	51	44	32	90	794	1 / 24
643535M	35	52	44	32	90	803	1 / 24
643536M	36	53	44	32	90	809	1 / 24
643538M	38	56	44	34	90	882	1 / 24
643540M	40	58	44	34	90	928	1 / 24
643541M	41	59	44	34	90	938	1 / 24
643542M	42	61	44	36	95	1074	1 / 24
643543M	43	62	44	38	95	1103	1 / 10
643544M	44	64	44	38	95	1180	1 / 10
643546M	46	66	44	38	95	1210	1 / 10
643548M	48	68	44	40	95	1391	1 / 10
643550M	50	71	44	40	95	1479	1 / 10
643555M	55	77	54	45	100	1810	1 / 10
643560M	60	84.5	54	50	100	2010	1 / 6
643565M	65	86.5	54	54	100	1990	1 / 6

6435S

3/4"

- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



	inch	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
643524S	3/4	32	38	16	90	455	1 / 24
643526S	13/16	35	38	18	90	490	1 / 24
643528S	7/8	36	38	18	90	495	1 / 24
643530S	15/16	37	38	23	90	495	1 / 24
643532S	1	38	38	25	90	500	1 / 24
643534S	1-1/16	42	44	27	90	624	1 / 24
643536S	1-1/8	44.7	44	27	90	680	1 / 24
643538S	1-3/16	46	44	27	90	684	1 / 24
643540S	1-1/4	48	44	30	90	733	1 / 24
643542S	1-5/16	50	44	30	90	789	1 / 24
643544S	1-3/8	52	44	32	90	804	1 / 24
643546S	1-7/16	54	44	32	90	844	1 / 24
643548S	1-1/2	56	44	34	90	871	1 / 24
643550S	1-9/16	58	44	34	90	928	1 / 24
643552S	1-5/8	59	44	34	90	941	1 / 24
643554S	1-11/16	63.5	44	38	95	1111	1 / 10
643556S	1-3/4	64	44	38	95	1168	1 / 10
643558S	1-13/16	66	44	38	95	1241	1 / 10
643560S	1-7/8	68	54	40	95	1397	1 / 10
643562S	1-15/16	70	54	40	95	1448	1 / 10
643564S	2	72	54	40	95	1521	1 / 10

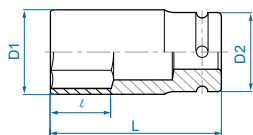
Vasos de impacto con pared fina

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

6935M

3/4"

- hexagonal
- DIN 3121

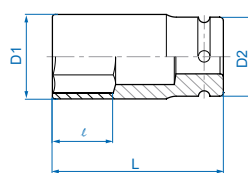


	mm	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
693521M	21	33.0	44	18	90	597	1 / 24
693524M	24	36.5	44	23	90	619	1 / 24
693527M	27	40.0	44	27	90	631	1 / 24
693532M	32	46.5	44	30	90	733	1 / 24

6935S

3/4"

- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



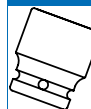
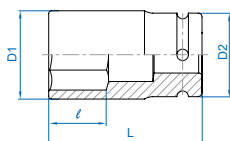
	inch	D1 mm	D2 mm	l mm	L mm		
693524S	3/4	30.0	38	16	90	370	1 / 24
693530S	15/16	36.5	38	23	90	411	1 / 24



6835M

3/4"

- hexagonal
- DIN 3121



			D1	D2	l	L		
		mm	mm	mm	mm	mm		
683517M		17	28.0	44	16	60	320	6 / 48
683519M		19	30.0	44	16	60	348	6 / 48
683521M		21	33.0	44	18	60	355	6 / 48
683522M		22	34.0	44	18	60	362	6 / 48
683523M		23	35.0	44	23	60	370	6 / 48
683524M		24	36.5	44	23	60	378	6 / 48
683526M		26	39.0	44	25	80	400	1 / 24
683527M		27	40.0	44	26	80	424	1 / 24
683529M		29	43.0	44	26	80	460	1 / 24
683530M		30	44.0	44	26	80	478	1 / 24
683532M		32	46.5	44	26	80	512	1 / 24

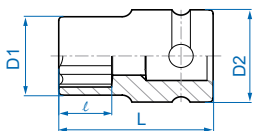
Vasos de impacto Torx®

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

6575M

3/4"

- Torx®
- DIN 3121
- Apto para palieres cigüeñal de Skania

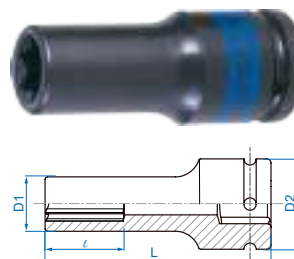


			D1	D2	l	L		
		Dim.	mm	mm	mm	mm		
657524M		E24	32.5	44.0	17.0	56	382	6 / 48
657526M		E26	35.0	44.0	19.0	56	403	6 / 48
657528M		E28	36.5	44.0	25.5	56	414	6 / 48
657530M		E30	37.5	44.0	27.0	65	460	1 / 24
657532M		E32	39.5	44.0	29.0	65	470	1 / 24

6475M

3/4"

- Torx®
- DIN 3121



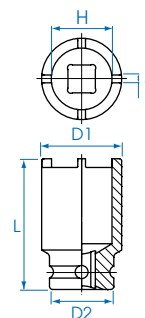
			D1	D2	l	L		
		Dim.	mm	mm	mm	mm		
647518M		E18	26.5	44.0	12.5	110	635	1 / 10
647520M		E20	29.0	44.0	14.0	110	680	1 / 10
647522M		E22	31.0	44.0	15.0	110	700	1 / 10
647524M		E24	32.5	44.0	17.0	110	736	1 / 10

Vasos de impacto con espigas exteriores

64K7

3/4"

- Para apretar y aflojar tuercas con muescas de rodamiento de bolas DIN 981
- Pared fina
- Se puede usar con extensiones, carracas, etc.
- Uso: Colocar/Quitar rodamientos, piñones, rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de bolas, etc.
- Camiones, obras públicas, silvicultura, etc.



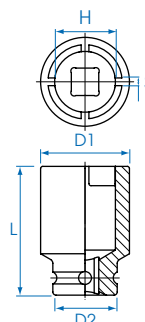
		 mm		H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm	L mm	
64K765M		65	TMFS 9	8	5.6	73.5	42	60.5	68	601
64K770M		70	TMFS 10	9	5.6	78.5	42	65.5	68	625
64K775M		75	TMFS 11	9	6.7	82.5	42	69.5	68	664
64K780M		80	TMFS 12	8.5	6.7	87.5	42	74.5	68	691

Vasos de impacto con espigas interiores

64K8

3/4"

- Para apretar y aflojar tuercas con muescas de rodamiento de bolas DIN 981
- Pared fina
- Se puede usar con extensiones, carracas, etc.
- Uso: Colocar/Quitar rodamientos, piñones, rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de bolas, etc.
- Camiones, obras públicas, silvicultura, etc.



		 mm		H mm	S mm	D1 mm	D2 mm	Ød1 mm	L mm	
64K865M		65	TMFS 9	12	5.6	80	42	67.4	68	915
64K870M		70	TMFS 10	13	5.6	86	42	72.4	68	1022
64K875M		75	TMFS 11	13	6.7	93	42	78.2	68	1167
64K880M		80	TMFS 12	13	6.7	98	42	83	68	1329

Vasos de impacto con punta

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro



La presión del aire no debe superar los 6,3 bar (90 PSI).
1. Ajuste la herramienta neumática al par de salida más bajo. 2. Si este nivel de par no es suficiente, aumente gradualmente.

6015M

3/4"

- hexagonal
- DIN 3121

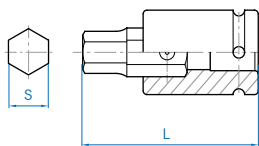


						
		mm	L mm	Par máx. Nm		
601514M		H14	87	684	325	2 / 48
601517M		H17	87	1136	343	2 / 48
601519M		H19	87	1577	365	2 / 48
601521M		H21	87	2134	490	1 / 24
601522M		H22	87	2436	522	1 / 24
601524M		H24	87	3190	555	1 / 24
601527M		H27	87	4535	604	1 / 24

609616MxxH

3/4"

- hexagonal
- DIN 3121

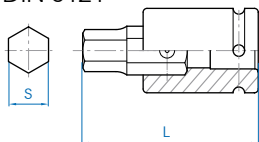


							
		mm	mm	L mm	Par máx. Nm		
609616M10H		H10	16	77	264	416	4 / 40
609616M12H		H12	16	77	480	422	4 / 40
609616M14H		H14	16	77	684	430	4 / 40
609616M17H		H17	16	77	880	443	4 / 40
609616M19H		H19	16	77	880	450	4 / 40
609616M22H		H22	16	77	880	473	4 / 40

609622MxxH

3/4"

- hexagonal
- DIN 3121



							
		mm	mm	L mm	Par máx. Nm		
609622M19H		H19	22	93	1577	670	1 / 24
609622M22H		H22	22	93	2436	692	1 / 24
609622M24H		H24	22	93	2436	706	1 / 24
609622M27H		H27	22	93	2436	730	1 / 24
609622M30H		H30	22	93	2436	744	1 / 24
609622M32H		H32	22	93	2436	783	1 / 24

1954

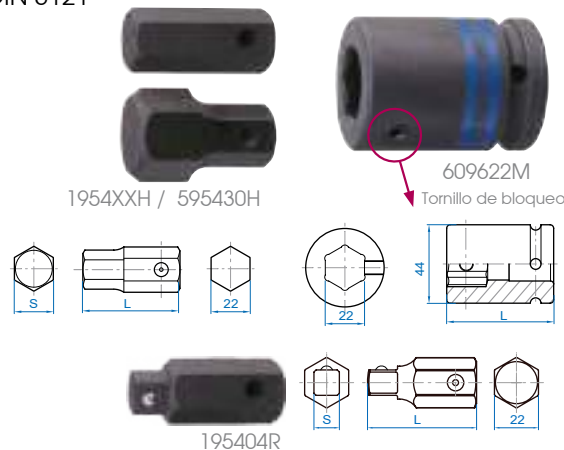


609622M 3/4"

5954

3/4"

- Puntas y porta puntas de impacto, hexagonales
- DIN 3121



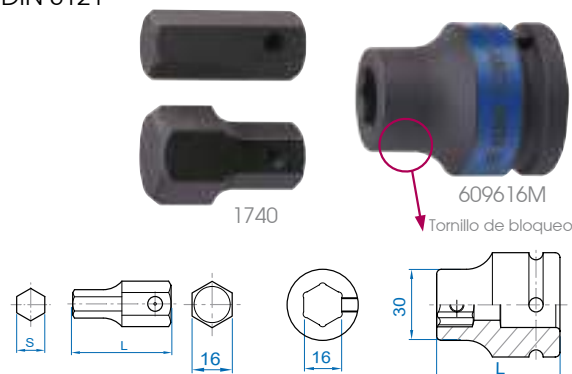
						
		mm/inch	L mm	Par máx. Nm		
195419H		H19	54.5	1577	140	12 / 120
195422H		H22	54.5	2436	162	12 / 120
195424H		H24	54.5	2436	176	10 / 100
195427H		H27	54.5	2436	200	10 / 100
195432H		H32	54.5	2436	243	6 / 60
595430H		15/16	54.5	-	190	10 / 100
609622M		22	60.0	-	530	6 / 48

1740



609616M 3/4"

- Puntas y porta puntas de impacto, hexagonales
- DIN 3121



						
		mm	L mm	Par máx. Nm		
174010H		H10	40	264	46	20 / 400
174012H		H12	40	480	52	20 / 400
174014H		H14	40	684	60	20 / 200
174017H		H17	40	880	73	20 / 200
174019H		H19	40	880	80	20 / 200
174022H		H22	40	880	97	20 / 200
609616M		16	52	-	370	

JURACOR

KING TONY

Accesorios de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

6260

- Extensiones estándares
- DIN 3121



6260



6260P



Largo total
inch mm



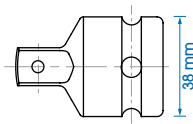
626004	4	100	577	2 / 20	
626007	7	175	867	2 / 20	
626010	10	250	1155	1 / 16	
626013	13	330	1423	1 / 10	
626004P	4	100	577	2 / 20	
626007P	7	175	867	2 / 20	
626010P	10	250	1155	1 / 16	
626013P	13	330	1423	1 / 10	

6260P

3/4"

6874

- Adaptadores reductores
- Del cuadrado conductor 3/4"F x 1/2"M
- Par máx.: 768 Nm
- DIN 3121



6874P

3/4"



6874



6874P



Características

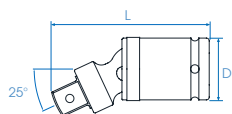
D mm



6874	3/4"F x 1/2"M	38	255	6 / 48
6874P	3/4"F x 1/2"M	38	255	6 / 48

6797

- Cardanes universales
- DIN 3121



6797



6797P



Largo total
inch mm

D mm



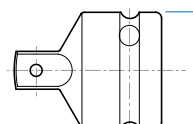
6797	4-1/2	114	44	742	2 / 20
6797P	4-1/2	114	44	742	2 / 20

6797P

3/4"

6864

- Adaptadores reductores
- Del cuadrado conductor 3/4"F x 1/2"M
- Par máx.: 768 Nm
- DIN 3121



6864



6864P



Características

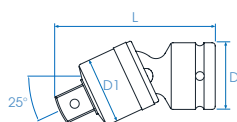
D mm



6864	3/4"F x 1/2"M	44	313	6 / 48
6864P	3/4"F x 1/2"M	44	313	6 / 48

6798

- Cardanes universales
- DIN 3121



6798



6798P



Largo total
inch mm

D mm

D1 mm



6798	4-1/4	108	44	44	736 2 / 20
6798P	4-1/4	108	44	44	736 2 / 20

6798P

3/4"

6868

- Adaptadores aumentadores
- Del cuadrado conductor 3/4"F x 1"M
- DIN 3121



6868



6868P



Características

D mm



6868	3/4"F x 1"M	44	413	
6868P	3/4"F x 1"M	44	413	



Accesorios de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

90403

- Anillos de bloqueo
- Anillos de goma de alta resistencia

90404

90405

3/4"

90603

- Clavijas de bloqueo
- Cromo Vanadio (Cr-V)
- DIN 3129

90604

90607

3/4"



Herramienta Ø d / ℓ Para aplicaciones de las series

90403	anillo	3.5	33	6510M (17~30 mm)
				6515M (14~30 mm)
				6535M (13 mm) 6535S (11/16"~1-3/16")
				6435S (3/4"~1")
				6514M (17~21 mm)
90607	clavija	3.0	30	6935S (3/4"~1")
				6015M (14~19 mm)
				6874.6874P
				6530M (17~46 mm)
				6535M (17~50 mm)
90404	anillo	5.5	37	6535S (1-1/4" ~1-15/16")
				6435M (19~50 mm)
				6435S (1-1/16"~1-13/16")
				6835M (17~32 mm)
				6935M (19~32 mm) 6935S (1-1/16"~1-1/4")
90603	clavija	4.0	35	6575M (E24~E32) 6475M (E18~E24)
				6015M (21~27 mm)
				609616MxxH (10~22 mm)
				609622MxxH (19~32 mm)
				609616M.609622M
				6260.6260P.6797.6797P.6798.6798P
				6864.6864P.6868.6868P



90603
90604
90607



90403
90404
90405



Herramienta Ø d / ℓ Para aplicaciones de las series

90405 anillo 5.5 44

6530M (63~70 mm)
6535M (52~65 mm) 6535S (2"~2-3/8")
6435M (55~65 mm) 6435S (1-7/8" ~ 2")

90604 clavija 4.0 45

Caja de vasos de impacto con punta

6411MP

3/4"

Dimensiones de la caja de metal:
270 x 100 x 49 mm

11
PZAS



Contiene



1.5 1 / 8



1740

H10, H12, H14, H17



1954

H19, H22, H24, H27, H32



609616M16H



609616M22H

Caja de vasos de impacto

6420MP01

3/4"

Dimensiones de la caja de metal:
440 x 160 x 145 mm

19
PZAS



Contiene



12.8 1



6535M

19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28,
30, 32, 33, 34, 35, 36, 38



6797



626010

JURACOR

KING TONY

30

Cajas de vasos de impacto

6408MP

6408MP10

6408SP10

3/4"

8
PZAS

Dimensiones de la caja de metal:
241 x 124 x 68 mm



				Contiene		
6408MP		 6535M	19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38	3.9	1 / 6	
6408MP10		 6515M	19, 22, 24, 27, 30	3.5		
		 6535M	32, 36, 38			
6408SP10		 6535S	3/4, 7/8, 15/16, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4, 1-7/16, 1-1/2	3.5		

6409MP

6409MP03

6409SP

3/4"

Dimensiones de la
caja de metal:
445 x 100 x 65 mm

8
PZAS



6409MP / 6409MP03



6409SP

			Contiene	Kg	
6409MP		6535M	26, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38	4.7	1 / 2
6409MP03		6535M	21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41	4.7	
6409SP		6535S	1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2	4.6	

6458MP

6410MP

3/4"

Dimensiones de la
caja de metal:
445 x 100 x 65 mm

8
PZAS



6410MP / 6458MP

			Contiene	Kg	
6458MP		6435M	24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38	7.1	1 / 12
6410MP			26, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38		



Cofres de vasos de impacto con espigas

7K09MP 1/2"+3/4"



9
PZAS

Versión con espigas interiores

	Contiene	 7.9	 1 / 1
 1/2"	44K8 TMFS 4, TMFS 5, TMFS 6, TMFS 7, TMFS 8		
 3/4"	64K8 TMFS 9, TMFS 10, TMFS 11, TMFS 12		

7K09MP01 1/2"+3/4"



9
PZAS

Versión con espigas exteriores

	Contiene	 7.0	 1 / 1
 1/2"	44K7 TMFS 4, TMFS 5, TMFS 6, TMFS 7, TMFS 8		
 3/4"	64K7 TMFS 9, TMFS 10, TMFS 11, TMFS 12		



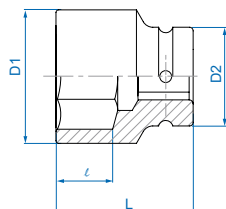
Vasos de impacto estándares

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

8535M



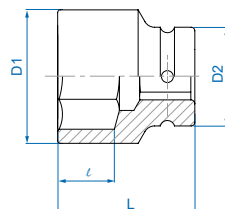
- hexagonal
- DIN 3129, ISO 2725-2



8535S



- hexagonal
- ANSI/ASME B107.2



		Ø	D1	D2	ℓ	L		
		mm	mm	mm	mm	mm	g	/
853519M		19	35	54	15	58	508	1 / 24
853521M		21	37	54	15	58	529	1 / 24
853522M		22	38	54	15	58	520	1 / 24
853523M		23	39	54	17	58	542	1 / 24
853524M		24	41	54	17	58	529	1 / 24
853525M		25	42	54	17	58	567	1 / 24
853526M		26	43	54	19	58	558	1 / 24
853527M		27	44	54	19	58	538	1 / 24
853528M		28	45	54	19	58	538	1 / 24
853529M		29	47	54	19	58	600	1 / 24
853530M		30	48	54	20	60	592	1 / 24
853532M		32	51	54	20	62	679	1 / 24
853533M		33	52	54	20	62	700	1 / 24
853534M		34	53	54	20	62	766	1 / 24
853535M		35	54	54	20	62	779	1 / 24
853536M		36	56	54	20	65	729	1 / 24
853538M		38	58	54	22	65	742	1 / 24
853540M		40	60	54	22	65	800	1 / 24
853541M		41	61	54	22	70	846	1 / 24
853542M		42	64	54	22	70	890	1 / 20
853544M		44	67	54	26	70	1000	1 / 20
853546M		46	68	54	26	75	1075	1 / 20
853548M		48	70	54	26	75	1085	1 / 20
853550M		50	73	54	26	75	1170	1 / 20
853552M		52	75	54	30	80	1300	1 / 12
853553M		53	76	54	30	80	1300	1 / 12
853554M		54	78	54	30	80	1400	1 / 12
853555M		55	79	54	32	83	1433	1 / 12
853558M		58	83	54	32	83	1542	1 / 12
853560M		60	86	54	32	87	1758	1 / 12
853563M		63	90	54	34	87	1750	1 / 12
853565M		65	92	54	34	90	1758	1 / 12
853566M		66	94	54	34	90	1966	1 / 12
853568M		68	95	54	34	90	1966	1 / 12
853570M		70	97	54	34	93	2112	1 / 8
853571M		71	99	86	36	93	2925	1 / 8
853575M		75	104	86	36	95	3188	1 / 8
853580M		80	110	86	43	95	3350	1 / 4
853585M		85	115	86	43	95	3250	1 / 4
853590M		90	122	86	43	100	3950	1 / 4
853595M		95	130	95	52	105	4290	1 / 2
8535A0M		100	136	95	51	105	4600	1 / 2

		Ø	D1	D2	ℓ	L		
		inch	mm	mm	mm	mm	g	/
853524S		3/4	35	54	15	58	508	1 / 24
853526S		13/16	37	54	15	58	529	1 / 24
853528S		7/8	38	54	15	58	520	1 / 24
853530S		15/16	41	54	17	58	529	1 / 24
853532S		1	42	54	17	58	567	1 / 24
853534S		1-1/16	44	54	19	58	538	1 / 24
853536S		1-1/8	47	54	19	58	600	1 / 24
853538S		1-3/16	48	54	20	60	592	1 / 24
853540S		1-1/4	51	54	20	62	679	1 / 24
853542S		1-5/16	52	54	20	62	700	1 / 24
853544S		1-3/8	54	54	20	62	779	1 / 24
853546S		1-7/16	56	54	20	65	729	1 / 24
853548S		1-1/2	58	54	22	65	742	1 / 24
853550S		1-9/16	60	54	22	65	800	1 / 24
853552S		1-5/8	61	54	22	70	846	1 / 24
853554S		1-11/16	64	54	22	70	890	1 / 20
853556S		1-3/4	67	54	26	70	1000	1 / 20
853558S		1-13/16	68	54	26	75	1075	1 / 20
853560S		1-7/8	70	54	26	75	1085	1 / 20
853562S		1-15/16	72	54	26	75	1140	1 / 20
853564S		2	74	54	30	75	1235	1 / 20
853566S		2-1/16	75	54	30	80	1300	1 / 12
853568S		2-1/8	78	54	30	80	1400	1 / 12
853570S		2-3/16	79	54	32	83	1433	1 / 12
853572S		2-1/4	82	54	32	83	1500	1 / 12
853574S		2-5/16	83	54	32	83	1542	1 / 12
853576S		2-3/8	86	54	32	87	1758	1 / 12
853578S		2-7/16	88	54	34	87	1760	1 / 12
853580S		2-1/2	90	54	34	87	1750	1 / 12
853582S		2-9/16	92	54	34	90	1758	1 / 12
853584S		2-5/8	94	54	34	90	1966	1 / 12
853586S		2-11/16	95	54	34	90	1966	1 / 12
853588S		2-3/4	97	54	34	93	2112	1 / 8
853590S		2-13/16	99	86	36	93	2925	1 / 8
853592S		2-7/8	102	86	36	93	3050	1 / 8
853594S		2-15/16	104	86	36	95	3188	1 / 8
853596S		3	106	86	36	95	3205	1 / 8
8535A0S		3-1/8	110	86	43	95	3350	1 / 4
8535A4S		3-1/4	112	86	43	95	3300	1 / 4
8535A8S		3-3/8	117	86	43	100	3550	1 / 4
8535B2S		3-1/2	122	86	43	100	3950	1 / 4



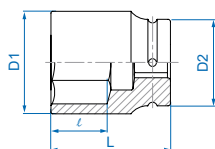
Vasos de impacto largos

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

8435M



- hexagonal
- DIN 3121

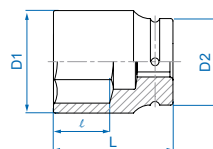


		Ø mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
843524M		24	41	54	25	90	850	1 / 24
843527M		27	44	54	25	90	879	1 / 24
843528M		28	45	54	25	90	892	1 / 24
843530M		30	48	54	28	90	916	1 / 24
843532M		32	51	54	28	90	979	1 / 24
843533M		33	52	54	28	92	1016	1 / 24
843534M		34	53	54	28	92	1029	1 / 24
843535M		35	54	54	28	92	1016	1 / 24
843536M		36	56	54	32	92	1033	1 / 24
843538M		38	58	54	32	92	1025	1 / 24
843540M		40	60	54	32	92	1075	1 / 24
843541M		41	61	54	32	92	1083	1 / 24
843542M		42	64	54	32	92	1100	1 / 24
843546M		46	68	54	35	95	1137	1 / 10
843548M		48	70	54	35	95	1400	1 / 10
843550M		50	73	54	35	95	1518	1 / 10
843552M		52	75	54	40	100	1637	1 / 6
843554M		54	78	54	40	100	1750	1 / 6
843555M		55	79	54	40	100	1862	1 / 6
843558M		58	83	54	42	100	1925	1 / 6
843560M		60	86	54	42	100	2050	1 / 6
843565M		65	92	54	50	110	2663	1 / 6
843570M		70	97	54	59	110	2921	1 / 6

8435S



- hexagonal
- ANSI/ASME B107.1



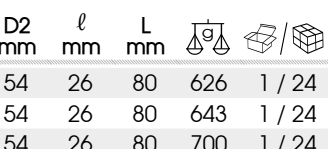
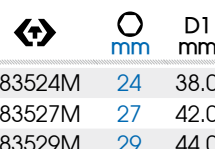
		Ø inch	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
843530S		15/16	40.8	54	25	90	850	1 / 24
843532S		1	42	54	25	90	860	1 / 24
843534S		1-1/16	44	54	25	90	879	1 / 24
843536S		1-1/8	46.3	54	25	90	900	1 / 24
843538S		1-3/16	48	54	28	90	916	1 / 24
843540S		1-1/4	51	54	28	90	979	1 / 24
843542S		1-5/16	52	54	28	92	1016	1 / 24
843544S		1-3/8	54	54	28	92	1016	1 / 24
843546S		1-7/16	56	54	32	92	1033	1 / 24
843548S		1-1/2	58	54	32	92	1025	1 / 24
843550S		1-9/16	60	54	32	92	1075	1 / 24
843552S		1-5/8	61	54	32	92	1083	1 / 24
843554S		1-11/16	64	54	32	92	1100	1 / 24
843556S		1-3/4	67	54	32	92	1120	1 / 12
843558S		1-13/16	68	54	35	95	1137	1 / 12
843560S		1-7/8	70	54	35	95	1400	1 / 6
843562S		1-15/16	72	54	35	95	1480	1 / 6
843564S		2	74	54	35	95	1577	1 / 6
843566S		2-1/16	75	54	40	100	1637	1 / 6
843568S		2-1/8	78	54	40	100	1750	1 / 6
843570S		2-3/16	79	54	40	100	1862	1 / 6
843572S		2-1/4	82	54	42	100	1900	1 / 6

Vasos de impacto con pared fina

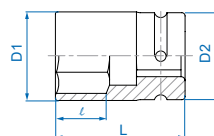
8835M



- hexagonal
- DIN 3121



		Ø mm	D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
883524M		24	38.0	54	26	80	626	1 / 24
883527M		27	42.0	54	26	80	643	1 / 24
883529M		29	44.0	54	26	80	700	1 / 24
883530M		30	46.0	54	30	80	696	1 / 24
883532M		32	48.0	54	30	80	714	1 / 24
883533M		33	49.0	54	30	80	748	1 / 24
883534M		34	50.0	54	30	80	764	1 / 24
883535M		35	52.0	54	32	80	776	1 / 24
883536M		36	53.0	54	32	80	779	1 / 24
883538M		38	56.0	54	32	80	810	1 / 24
883541M		41	59.5	54	32	80	866	1 / 24



Vasos de impacto para ruedas gemelas

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

8514M

8514S

1"

- 4 caras
- Para tuercas de ruedas tipo "Budd"
- Para tuercas cuadradas
- DIN 3121



8514M

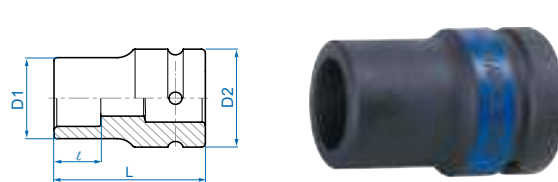
8514S

			D1 mm/inch	D2 mm	ℓ mm	L mm		
851417M		17	40.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851419M		19	42.0	54	30.0	60	618	1 / 24
851420M		20	43.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851421M		21	44.0	54	30.0	60	621	1 / 24
851422M		22	45.5	54	30.0	60	621	1 / 24
851426S		13/16	44	54	30.0	60	625	1 / 24

8534M

1"

- 4 caras
- Para tuercas de ruedas tipo "Budd"
- DIN 3121



			D1 mm	D2 mm	ℓ mm	L mm		
853417M		17	38.0	54	23.5	76	628	1 / 24
853419M		19	43.0	54	23.5	76	682	1 / 24
853421M		21	47.0	54	23.5	76	733	1 / 24

Accesorios de impacto

8260

8260P

1"

- Extensiones estándares
- DIN 3121

		Largo total inch/mm		
826007		7 / 175	1393	1 / 12
826010		10 / 250	1891	1 / 12
826013		13 / 330	2455	1 / 8
826007P		7 / 175	1393	1 / 12
826010P		10 / 250	1891	1 / 12
826013P		13 / 330	2455	1 / 8



8260



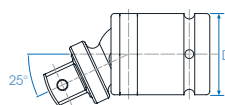
8260P

8797

1"

- Cardán universal
- DIN 3121

		Largo total inch/mm	D mm		
8797		5 / 125	60	1530	1 / 18



Accesorios de impacto

- Hecho de acero al cromo molibdeno (Cr-Mo)
- Acabado: fosfato negro

8866

- Adaptadores reductores
- Del cuadrado conductor 1" x 3/4"
- Par máx.: 2118 Nm
- DIN 3121



8866



Características



562



4 / 32

8866

1" F x 3/4" M

562

4 / 32

8866P

1" F x 3/4" M

562

4 / 32



8866P

8869P

1"

- Adaptador aumentador
- Del cuadrado conductor 1" x 1-1/2"
- DIN 3121



Características



963



1 / 24

8869P

1" F x 1-1/2" M

963

1 / 24

90405

- Anillos de bloqueo
- Anillos de goma de alta resistencia

90605

- Clavijas de bloqueo
- Cromo Vanadio (Cr-V)
- DIN 3129



90605

90606

90406

90606

1"



Herramienta Ø d / ℓ

Para aplicaciones de las series

90405

anillo

5.5

44

8535M (19~70 mm) 8535S (3/4"~2-3/4")
8530S (3/4"~2-3/8")
8435M (24~70 mm) 8435S (15/16"~2-1/4")
8835M (24~41 mm)
8514M.8514S.8524M.8534M.8545M
801519M
809622M.809622MxxH
8260.8260P.8797.8797P.8866.8866P.8869.8
869P

90605

clavija

5.0

45

90406

anillo

10

75

8535M (71 ~ 100 mm)
8535S (2-13/16" ~ 3-1/2")

90606

clavija

5.0

75



Cajas de vasos de impacto

8408MP

1"

- 6 vasos de impacto con pared fina
- 2 vasos de impacto para ruedas traseras

Dimensiones de la caja de metal:
445 x 120 x 68 mm

8
PZAS



Contiene

6.9 1/2

8835M 24, 27, 32, 36, 38, 41

8534M 17, 21

8408MP10

1"

- 8 vasos de impacto con pared fina

Dimensiones de la caja de metal:
445 x 120 x 68 mm

8
PZAS



Contiene

6.9 1/2

8835M 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41

8410MP

8410SP

1"

Dimensiones de la caja de
metal: 280 x 130 x 74 mm

Contiene

6.4 1/4

8410MP 8535M 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41

8410SP 8535S 15/16, 1-1/16, 1-3/16, 1-1/4,
1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8



8
PZAS

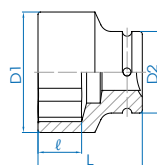
Vasos de impacto estándares

9535M

1-1/2"

- hexagonal
- DIN 3129

			D1	D2	ℓ	L		
		mm	mm	mm	mm	mm		
953546M	46	73	86	30	85	2233	1/6	
953550M	50	78	86	32	85	2300	1/6	
953555M	55	85	86	36	93	2660	1/6	
953560M	60	90	86	40	95	2840	1/6	
953565M	65	96	86	42	100	3150	1/6	
953570M	70	103	86	46	103	3460	1/6	
953575M	75	108	86	48	105	3700	1/4	
953580M	80	115	86	52	105	3900	1/4	
953585M	85	121	86	55	110	4175	1/4	
953590M	90	127	86	58	110	4600	1/4	
953595M	95	134	127	50	110	7570	1/1	
9535AOM	100	140	127	53	115	8104	1/1	
9535A5M	105	146	127	53	115	8340	1/1	
9535BOM	110	152	127	56	125	9400	1/1	



9535B5M	115	160	127	60	125	9766	1/1
9535B7M	117	167	127	61	125	9954	1/1
9535COM	120	166	127	62	130	10460	1/1
9535C5M	125	172	127	65	135	11148	1/1
9535DOM	130	180	127	68	140	12423	1/1
9535D5M	135	185	127	70	145	13090	1/1
9535EOM	140	190	127	75	150	13570	1/1
9535FOM	150	200	127	80	155	14200	1/1



APRIETE CONTROLADO Y MULTIPLICADORES DE PAR





Apriete controlado

Preguntas frecuentes



El certificado de calibración entregado con mi nueva llave dinamométrica KING TONY® tiene fecha de hace varios meses. ¿Tendré que volver a calibrar mi llave antes de lo previsto?

NO. Cuando se usa una llave dinamométrica, el muelle está funcionando, lo que puede desajustar la llave. Pero mientras no se use la llave, el muelle no se mueve y la llave no se desajusta. Su certificado de calibración es válido por 1 año (o 5000 ciclos) desde el primer uso de la llave. Es bueno saber que el certificado de calibración original suministrado con la llave está acreditado.



¿Es posible limitar el **desajuste** de mi llave dinamométrica?

SÍ. Cuando no usa su llave dinamométrica, guárdela ajustada en el par más bajo sino el muelle estará funcionando constantemente y los valores no serán correctos. Le recomendamos que guarde su llave en su embalaje original, protegido de la humedad y de las variaciones de temperatura.



¿Hace el **mantenimiento** y el **recalibrado** de las herramientas dinamométricas?

SÍ y NO. Aunque KING TONY Europa está equipado con un banco de pruebas dinamométrico, no realizamos una calibración acreditada. Esta última se lleva a cabo bajo condiciones ambientales muy estrictas. Sin embargo, os proponemos comprobar y/o calibrar su llave dinamométrica y proporcionarle un informe de la prueba. Para más garantías, se recomienda (de acuerdo con la norma vigente) hacer una recalibración de su herramienta dinamométrica por un centro de metrología acreditado tipo COFRAC, después de 1 año de uso o 5000 ciclos.



Acaba de caer al suelo mi llave dinamométrica. ¿Que debo hacer?

Si tiene un banco de prueba, verifique su llave. En caso contrario, devuélvala a KING TONY Europe para su inspección y, si es necesario, su calibración. Cuidado, cualquiera sea la razón, nunca desmonte una llave dinamométrica. Devuélvala siempre al Servicio posventa KING TONY Europe.



No he usado mi llave dinamométrica **durante semanas**. ¿Hay alguna precaución que tomar antes de cualquier nuevo uso?

SÍ. Si su llave se usó por primera vez hace menos de un año, ajústela a su capacidad máxima y actívela al menos 5 veces seguidas para volver a poner el mecanismo en condiciones. En caso contrario, si ha pasado más de un año, se requiere un nuevo certificado de calibración.

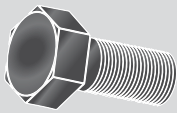


Apriete controlado

Los pares de apriete

Determinar el par de apriete necesario

Los siguientes valores indican el par de apriete máximo, en función de las siguientes características:



Rosca Métrica ISO

MM

Coefficiente de rozamiento*

$\mu = 0.15$

🔥🔥 (estado de entrega)

Límite de elasticidad del tornillo**

85%

Diámetro nominal	Paso	Diámetro	Par de apriete (Nm) máximo aconsejado según tipo y calidad del tornillo						
			CLASS 5.6	CLASS 5.8	CLASS 6.8	CLASS 8.8	CLASS 9.8	CLASS 10.9	CLASS 12.9
1.6 mm	0.35 mm	3.2 mm	0.075 Nm	0.105 Nm	0.12 Nm	0.16 Nm	0.18 Nm	0.235 Nm	0.275 Nm
2 mm	0.40 mm	4.0 mm	0.159 Nm	0.222 Nm	0.254 Nm	0.339 Nm	0.381 Nm	0.498 Nm	0.582 Nm
2.5 mm	0.45 mm	5.0 mm	0.33 Nm	0.463 Nm	0.529 Nm	0.705 Nm	0.793 Nm	1.04 Nm	1.21 Nm
3 mm	0.50 mm	5.5 mm	0.57 Nm	0.8 Nm	0.91 Nm	1.21 Nm	1.38 Nm	1.79 Nm	2.09 Nm
4 mm	0.70 mm	7.0 mm	1.3 Nm	1.83 Nm	2.09 Nm	2.78 Nm	3.16 Nm	4.09 Nm	4.79 Nm
5 mm	0.80 mm	8.0 mm	2.59 Nm	3.62 Nm	4.14 Nm	5.5 Nm	6.27 Nm	8.1 Nm	9.5 Nm
6 mm	1.00 mm	10.0 mm	4.49 Nm	6.2 Nm	7.1 Nm	9.5 Nm	10.84 Nm	14 Nm	16.4 Nm
8 mm	1.25 mm	13.0 mm	10.9 Nm	15.2 Nm	17.4 Nm	23 Nm	26.34 Nm	34 Nm	40 Nm
10 mm	1.50 mm	16.0 mm	21 Nm	30 Nm	34 Nm	46 Nm	52 Nm	67 Nm	79 Nm
12 mm	1.75 mm	19.0 mm	37 Nm	52 Nm	59 Nm	79 Nm	90 Nm	116 Nm	136 Nm
14 mm	2.00 mm	21.0 mm	59 Nm	83 Nm	95 Nm	127 Nm	143 Nm	187 Nm	219 Nm
16 mm	2.00 mm	24.0 mm	93 Nm	130 Nm	148 Nm	198 Nm	224 Nm	291 Nm	341 Nm
18 mm	2.50 mm	27.0 mm	128 Nm	179 Nm	205 Nm	283 Nm	-	402 Nm	471 Nm
20 mm	2.50 mm	30.0 mm	182 Nm	254 Nm	291 Nm	402 Nm	-	570 Nm	667 Nm
22 mm	2.50 mm	34.0 mm	250 Nm	350 Nm	400 Nm	552 Nm	-	783 Nm	917 Nm
24 mm	3.00 mm	36.0 mm	313 Nm	428 Nm	500 Nm	691 Nm	-	981 Nm	1148 Nm
27 mm	3.00 mm	41.0 mm	463 Nm	649 Nm	741 Nm	1022 Nm	-	1452 Nm	1700 Nm
30 mm	3.50 mm	46.0 mm	628 Nm	880 Nm	1005 Nm	1387 Nm	-	1969 Nm	2305 Nm
33 mm	3.50 mm	50.0 mm	854 Nm	1195 Nm	1366 Nm	1884 Nm	-	2676 Nm	3132 Nm
36 mm	4.00 mm	55.0 mm	1096 Nm	1534 Nm	1754 Nm	2418 Nm	-	3435 Nm	4020 Nm
39 mm	4.00 mm	60.0 mm	1424 Nm	1994 Nm	2279 Nm	3139 Nm	-	4463 Nm	5223 Nm
42 mm	4.50 mm	65.0 mm	1760 Nm	2464 Nm	2816 Nm	3872 Nm	-	5515 Nm	6453 Nm
45 mm	4.50 mm	70.0 mm	2203 Nm	3085 Nm	3525 Nm	4847 Nm	-	6903 Nm	8079 Nm
48 mm	5.00 mm	75.0 mm	2659 Nm	3722 Nm	4254 Nm	5849 Nm	-	8330 Nm	9748 Nm
52 mm	5.00 mm	80.0 mm	3425 Nm	4795 Nm	5480 Nm	7335 Nm	-	10731 Nm	12558 Nm
56 mm	5.50 mm	85.0 mm	4270 Nm	5978 Nm	6832 Nm	9394 Nm	-	13379 Nm	15656 Nm
60 mm	5.50 mm	90.0 mm	5306 Nm	7428 Nm	8490 Nm	11673 Nm	-	16625 Nm	19455 Nm
64 mm	6.00 mm	95.0 mm	6382 Nm	8935 Nm	10212 Nm	14041 Nm	-	19998 Nm	23402 Nm

Clas. No. La categoría de calidad de un tornillo se define según su material de base

* El Coeficiente de rozamiento (μ) se determina según el revestimiento y la lubricación del tornillo.

$\mu = 0.10$	🔥🔥🔥	Tornillo de fosfato o de zinc con buena lubricación, alta calidad.
$\mu = 0.15$	🔥🔥	Tornillo negro o de zinc con lubricación básica (estado de entrega)
$\mu = 0.20$	🔥	Tornillo con o sin revestimiento, sin lubricación

! Antes de apretar, siempre referirse al tipo y la categoría de calidad del tornillo.

**El límite de elasticidad es el punto a partir del cual el material deja de deformarse con elasticidad (es decir de forma reversible) y empieza a deformarse de forma irreversible.

1 Nm = 0.738 ft.lb = 0.102 kgf.m
1 ft.lb = 1.356 Nm = 0.138 kgf.m
1 in.lb = 0.113 Nm = 1.152 kgf.cm

Unidades de par

Nm (Newton meter) Newton metro
kgf.m (kilogram-force meter) Kilogramo fuerza metro
kgf.cm (kilogram-force centimeter) Kilogramo fuerza centímetro
ft.lb (Foot Pound-force) Libra fuerza pie
in.lb (Inch Pound-force) Libra fuerza pulgada



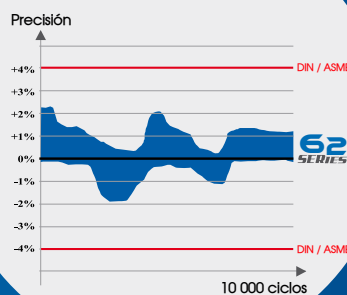
62 SERIES

PRECISIÓN
+/- 3%

DURABILIDAD
10000 CICLOS

Las normativas DIN ISO 6789 y ASME B170.14M-2004 exigen una precisión del +/-4% y una durabilidad de 5 000 ciclos. Con nuestra serie 62, superamos estas exigencias con una precisión al +/- 3% y una durabilidad de 10000 ciclos.

PRUEBA DE PRECISIÓN DE PAR



Certificado de calibración



Rapidez

El diseño con Push Button y su carraca de dientes finos permiten un apriete controlado óptimo



Sencillez

El bloqueo automático del par de apriete ofrece más comodidad en el trabajo



Seguridad

El sonido y la vibración de la señal permiten al usuario saber cuando ha alcanzado el par deseado



Precisión

El cuerpo reforzado de forma tubular garantiza durabilidad y resistencia para mantener una precisión del par más tiempo



Durabilidad

Con un muelle de aleación de acero de alta calidad que permite alargar los ciclos de trabajo



Rendimiento

Utilizamos un lubricante de alta calidad industrial. Reduce los roces y aumenta el rendimiento sobre un período más largo

Envase Tubular Reciclable



Gancho

Anillo patentado

Pie hexagonal para más estabilidad



ISO 14001



JURACOR

Llaves dinamométricas de uso intensivo

Diseñadas para un ajuste sencillo del par

DIN ISO 6789 y ASME B107.300-2010

Precisión del par garantizado al $\pm 3\%$ (apriete)

Inversión del sentido de rotación por palanca

Modos de apriete (CW) y aflojamiento (CCW)

62
SERIES

PRECISIÓN
 $\pm 3\%$



PUSH BUTTON
Rápido
+ Seguro



Graduación
de pares
grabada con láser

Ajuste rápido del
par con retorno
automático

Empuñadura
de goma confortable

Escala única- Newton metro (Nm)

		N.º de dientes	Cuadrado cond.	Capacidad Nm	Grad.	Largo total mm			
●	342621DG	24	1/4"	4-20 Nm	0.1 Nm	324	640	1 / 12	
●	342622DG	24	1/4"	2-10 Nm	0.1 Nm	281	560	1 / 12	
●	342623DG	24	1/4"	5-30 Nm	0.5 Nm	325	640	1 / 12	
●	343621DG	24	3/8"	4-20 Nm	0.1 Nm	324	640	1 / 12	
●	343622DG	32	3/8"	20-100 Nm	0.5 Nm	435	1300	1 / 12	
●	343623DG	32	3/8"	10-60 Nm	0.5 Nm	325	1300	1 / 12	
●	344621DG	32	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	521	1590	1 / 12	
●	344622DG	32	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	613	1810	1 / 15	
●	344623DG	32	1/2"	20-100 Nm	1 Nm	436	1300	1 / 12	
●	344624DG	32	1/2"	80-400 Nm	2 Nm	613	1970	1 / 12	
●	346621DG	24	3/4"	100-600 Nm	5 Nm	1048	5500	1 / 2	
●	346622DG	24	3/4"	150-800 Nm	5 Nm	1234	5600	1 / 2	
●	346623DG	24	3/4"	200-1000 Nm	5 Nm	1238	6150	1 / 2	
●	348621DG	24	1"	200-1000 Nm	5 Nm	1238	6150	1 / 2	



1. Respetar la capacidad del par de la llave
2. No usar como una simple herramienta manual
3. La llave dinamométrica debe calibrarse cada año

● 342621DK

● 343621DK

● 343622DK-343622xx / 3xx

● 344621DK

● 344623DK

● 346621DK

● 346623DK1-346623xxx, n.º de serie después 0805xxxx

● 348622DK n.º de serie después 0805xxxx



Llave dinamométrica de uso intensivo

Diseñada para un ajuste sencillo del par

DIN ISO 6789 y ASME B107.300-2010

Precisión del par garantizado al $\pm 3\%$ (apriete)

Inversión del sentido de rotación por palanca

Modos de apriete (CW) y aflojamiento (CCW)

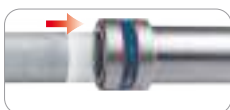
62
SERIES



PRECISIÓN
 $\pm 3\%$



348622DG



1. Respetar la capacidad del par de la llave
2. No usar como una simple herramienta manual
3. La llave dinamométrica debe calibrarse cada año

Escala única- Newton metro (Nm)

		Cuadrado cond.	Capacidad Nm	Grad.	Largo total mm			
●	348622DG	1"	300-1500 Nm	10 Nm	1850	12200	1 / 2	



● 348621DK n.º de serie antes 0805xxxx

● 348622DK n.º de serie después 0805xxxx



Llaves dinamométricas de uso intensivo con carraca redonda con 72 dientes

Versión con carraca redonda fija para los espacios reducidos

Ángulo de repés de 5°

Push-button con acabado premium rojo

DIN ISO 6789 y ASME B107.300-2010

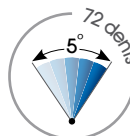
Precisión del par garantizado al ±3% (apriete)

Inversión del sentido de rotación por rueda

Modos de apriete (CW) y aflojamiento (CCW)

6A SERIES

PRECISIÓN
+/- 3%



Escala única- Newton metro (Nm)

		Cuadrado cond.	Capacidad Nm	Grad.	Largo total mm			
●	3426A1DG	1/4"	2-10 Nm	0.1 Nm	285	560	1 / 24	
●	3426A2DG	1/4"	4-20 Nm	0.1 Nm	325	640	1 / 24	
●	3436A2DG	3/8"	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1300	1 / 12	
●	3446A1DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	490	1460	1 / 12	
●	3446A2DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	590	1750	1 / 12	

● 3426A1DK ● 3436A2DK ● 3446A1DK	● 3426A1DK01 ● 3436A2DK01 ● 3446A1DK01
n.º de serie antes 17086A	n.º de serie después 17086A



1. Respetar la capacidad del par de la llave
2. No usar como una simple herramienta manual
3. La llave dinamométrica debe calibrarse cada año

Llaves dinamométricas de uso intensivo para cabezas intercambiables

Fijación rectangular para cabezas intercambiables estándares

DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010

Precisión del par garantizado al ±3% (apriete)

Modos de apriete (CW) y aflojamiento (CCW)

SWITCH SERIES

PRECISIÓN
+/- 3%



Escala única- Newton metro (Nm)

	Fijación mm	Capacidad del par Nm	Graduación	Largo total mm		
345121DG	9 x 12	2-10 Nm	0.1 Nm	261	510	1 / 12
345122DG	9 x 12	4-20 Nm	0.1 Nm	306	590	1 / 12
345124DG	9 x 12	10-60 Nm	0.5 Nm	306	590	1 / 12
345123DG	9 x 12	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1270	1 / 12
345221DG	14 x 18	20-100 Nm	0.5 Nm	430	1270	1 / 12
345222DG	14 x 18	40-200 Nm	1 Nm	485	1410	1 / 12
345223DG	14 x 18	60-340 Nm	2 Nm	580	1590	1 / 12
345224DG	14 x 18	100-600 Nm	5 Nm	1015	6200	1 / 12
345225DG	14 x 18	10-60 Nm	0.5 Nm	360	1270	1 / 12
345226DG	14 x 18	150-800 Nm	5 Nm	1195	6620	1 / 12
345227DG	14 x 18	70-350 Nm	2 Nm	580	1800	1 / 12
345228DG	14 x 18	200-1000 Nm	5 Nm	1200	6620	1 / 12
345229DG	14 x 18	80-400 Nm	2 Nm	580	1780	1 / 12

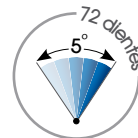
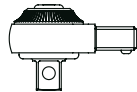
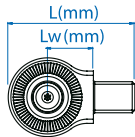


Cabezas intercambiables

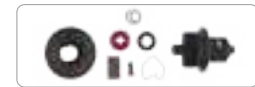
- Cromado

345031

- Cabezas intercambiables de carraca
- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)



		Cuadrado conductor	mm	Lw mm	L mm		
●●●	34503102R	1/4"	9 x 12	17	46	71	12 / 192
●●●	34503103R	3/8"	9 x 12	17.6	48.8	106	10 / 160
●●●	34503104R	1/2"	9 x 12	25	60	234	6 / 96



● 3426A1DK
● 3436A2DK
n.º de serie antes 17086A



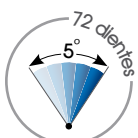
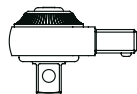
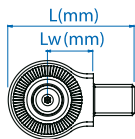
● 3426A1DK01
● 3436A2DK01
n.º de serie después 17086A



● 3426A1DK02
● 3436A1DK02
● 3446A1DK02
n.º de serie después 19106A

345032

- Cabezas intercambiables de carraca
- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)



		Cuadrado conductor	mm	Lw mm	L mm		
●	34503203R	3/8"	14 x 18	27	70	218	6 / 96
●●●	34503204R	1/2"	14 x 18	27	70	256	6 / 96
●	34503206R	3/4"	14 x 18	27	71.5	348	4 / 64



● 3446A1DK
n.º de serie antes 17086A



● 3446A1DK01
n.º de serie después 17086A



● 3436A2DK02
● 3446A1DK02
n.º de serie después 19106A



● 3466A-1DK01
n.º de serie después 17086A

345011

- Cabezas intercambiables de boca abierta



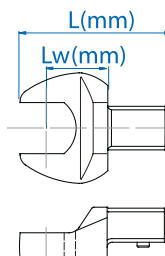
Dimensión mm

mm

Lw mm

L mm

	Dimensión mm	mm	Lw mm	L mm		
34501107M	7	9 x 12	17.5	37.4	36	12 / 192
34501108M	8	9 x 12	17.5	37.9	37	12 / 192
34501109M	9	9 x 12	17.5	37.9	37	12 / 192
34501110M	10	9 x 12	17.5	38.2	41	12 / 192
34501111M	11	9 x 12	17.5	39.0	39	12 / 192
34501112M	12	9 x 12	17.5	39.0	40	12 / 192
34501113M	13	9 x 12	17.5	39.3	45	12 / 192
34501114M	14	9 x 12	20	43.1	54	12 / 192
34501115M	15	9 x 12	20	43.4	55	12 / 192
34501116M	16	9 x 12	20	43.9	57	12 / 192
34501117M	17	9 x 12	20	44.4	58	12 / 192
34501118M	18	9 x 12	20	45.3	59	12 / 192
34501119M	19	9 x 12	20	45.0	64	12 / 192
34501121M	21	9 x 12	25	52.4	120	10 / 160
34501122M	22	9 x 12	25	53.1	124	10 / 160
34501124M	24	9 x 12	25	54.1	128	8 / 128
34501127M	27	9 x 12	32.5	60.1	189	8 / 128
34501130M	30	9 x 12	32.5	60.9	195	6 / 46
34501132M	32	9 x 12	32.5	62.6	213	6 / 72
34501136M	36	9 x 12	32.5	64.8	213	6 / 72



Dimensión Inch

mm

Lw mm

L mm

	Dimensión Inch	mm	Lw mm	L mm		
34501108S	1/4	9 x 12	17	37	36	12 / 192
34501110S	5/16	9 x 12	17	37	38	12 / 192
34501112S	3/8	9 x 12	17	38	39	12 / 192
34501114S	7/16	9 x 12	17	39	41	12 / 192
34501116S	1/2	9 x 12	17	39	43	12 / 192
34501118S	9/16	9 x 12	20	43	53	12 / 192
34501120S	5/8	9 x 12	20	43	57	12 / 192
34501122S	11/16	9 x 12	20	44	62	12 / 192
34501124S	3/4	9 x 12	20	45	65	12 / 192

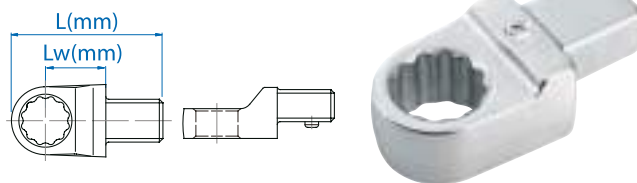


Cabezas intercambiables

• Cromado

345021

• Cabezas intercambiables de boca de estrella cerrada

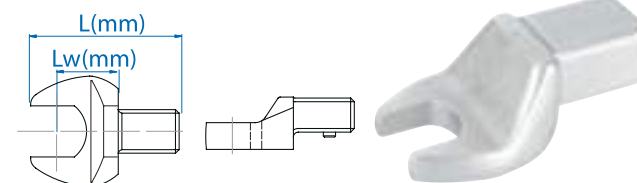


	Dimensión mm	mm	Lw mm	L mm		
34502107M	7	9 x 12	17.5	39	12 / 288	
34502108M	8	9 x 12	17.5	40	12 / 288	
34502110M	10	9 x 12	17.5	41	12 / 288	
34502111M	11	9 x 12	17.5	43	12 / 288	
34502112M	12	9 x 12	17.5	43	12 / 288	
34502113M	13	9 x 12	17.5	44	12 / 288	
34502114M	14	9 x 12	17.5	45	12 / 288	
34502115M	15	9 x 12	17.5	45	12 / 288	
34502116M	16	9 x 12	17.5	46	12 / 288	
34502117M	17	9 x 12	17.5	47	12 / 192	
34502118M	18	9 x 12	17.5	47	12 / 192	
34502119M	19	9 x 12	17.5	49	12 / 192	
34502121M	21	9 x 12	17.5	50	12 / 192	
34502122M	22	9 x 12	17.5	51	12 / 192	

	Dimensión Inch	mm	Lw mm	L mm		
34502108S	1/4	9 x 12	17.5	39	12 / 288	
34502110S	5/16	9 x 12	17.5	40	12 / 288	
34502112S	3/8	9 x 12	17.5	41	12 / 288	
34502114S	7/16	9 x 12	17.5	43	12 / 288	
34502116S	1/2	9 x 12	17.5	43	12 / 288	
34502118S	9/16	9 x 12	17.5	45	12 / 288	
34502120S	5/8	9 x 12	17.5	46	12 / 288	
34502122S	11/16	9 x 12	17.5	47	12 / 192	
34502124S	3/4	9 x 12	17.5	49	12 / 192	
34502126S	13/16	9 x 12	17.5	50	12 / 192	
34502128S	7/8	9 x 12	17.5	51	12 / 192	

345012

• Cabezas intercambiables de boca abierta

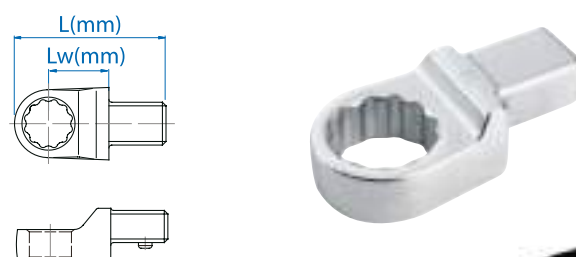


	Dimensión mm	mm	Lw mm	L mm		
34501213M	13	14 x 18	25	58	117	12 / 192
34501214M	14	14 x 18	25	58	120	12 / 192
34501215M	15	14 x 18	25	58	116	12 / 192
34501216M	16	14 x 18	25	59	127	10 / 160
34501217M	17	14 x 18	25	60	138	10 / 160
34501218M	18	14 x 18	25	60	136	10 / 160
34501219M	19	14 x 18	25	61	140	10 / 160
34501221M	21	14 x 18	25	61	160	6 / 96
34501222M	22	14 x 18	25	62	162	6 / 96
34501223M	23	14 x 18	25	62	163	6 / 96
34501224M	24	14 x 18	25	63	168	6 / 96
34501225M	25	14 x 18	25	69	180	6 / 96
34501226M	26	14 x 18	30	69	210	6 / 96
34501227M	27	14 x 18	32.5	69	239	6 / 96
34501230M	30	14 x 18	32.5	70	249	6 / 96
34501232M	32	14 x 18	32.5	73	248	6 / 72
34501234M	34	14 x 18	32.5	74	252	6 / 72
34501236M	36	14 x 18	32.5	75	244	6 / 72
34501238M	38	14 x 18	32.5	74	229	6 / 72
34501240M	40	14 x 18	37	80	280	6 / 72
34501241M	41	14 x 18	40	80	315	6 / 72

	Dimensión Inch	mm	Lw mm	L mm		
34501216S	1/2	14 x 18	25	58	117	12 / 192
34501218S	9/16	14 x 18	25	58	120	12 / 192
34501220S	5/8	14 x 18	25	59	127	10 / 160
34501222S	11/16	14 x 18	25	60	138	10 / 160
34501224S	3/4	14 x 18	25	61	140	10 / 160
34501226S	13/16	14 x 18	25	61	160	6 / 96
34501228S	7/8	14 x 18	25	62	162	6 / 96
34501230S	15/16	14 x 18	25	63	168	6 / 96
34501232S	1	14 x 18	25	69	180	6 / 96
34501236S	1-1/8	14 x 18	32.5	70	249	6 / 96
34501240S	1-1/4	14 x 18	32.5	73	248	6 / 96
34501248S	1-1/2	14 x 18	32.5	74	229	6 / 96

345022

• Cabezas intercambiables de boca de estrella cerrada



	Dimensión mm	mm	Lw mm	L mm		
34502213M	13	14 x 18	25	62	129	12 / 192
34502214M	14	14 x 18	25	63	132	12 / 192
34502215M	15	14 x 18	25	63	132	12 / 192
34502216M	16	14 x 18	25	63	137	12 / 192
34502217M	17	14 x 18	25	65	141	12 / 192
34502218M	18	14 x 18	25	65	138	10 / 160
34502219M	19	14 x 18	25	66	144	10 / 160
34502221M	21	14 x 18	25	67	151	10 / 160
34502222M	22	14 x 18	25	68	156	6 / 96
34502224M	24	14 x 18	25	69	161	6 / 96
34502227M	27	14 x 18	32.5	78	204	6 / 96
34502230M	30	14 x 18	32.5	79	204	6 / 96

34502232M	32	14 x 18	32.5	81	213
34502234M	34	14 x 18	32.5	82	225
34502236M	36	14 x 18	32.5	83	230
34502241M	41	14 x 18	40	86	235



Cofres de llaves de puesta en marcha

34510



8
PZAS.

345102D08MR, 345104D08MR

34520



11
PZAS.

345202D11MR, 345203D11MR

		mm	Contiene							
345102D08MR		9 x 12	345122DG 4-20 Nm		34503102R 1/4"	345011M	345021M	1.3	1 / 15	
345104D08MR			345124DG 10-60 Nm		34503103R 3/8"	10, 13, 17	10, 13, 17	1.3	1 / 15	
345202D11MR		14 x 18	345222DG 40-200 Nm		34503204R 1/2"	345012M	13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30	3.8	1 / 6	
345203D11MR			345223DG 60-340 Nm		34503204R 1/2"			4	1 / 6	

Llaves dinamométricas

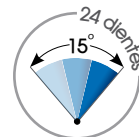
Ángulo de reprís de 15° (24 dientes)

DIN ISO 6789 y ASME B107.300-2010

Precisión del par garantizado al ±4% (apriete)

Inversión del sentido de rotación por palanca

Modos de apriete (CW) y aflojamiento (CCW)



23
SERIES



1. Respetar la capacidad del par de la llave
2. No usar como una simple herramienta manual
3. La llave dinamométrica debe calibrarse cada año



● 342231DK1



● 343231DK1
● 343232DK1



● 344231DK1 (24 dientes)
n.º de serie antes 090923xxxx



● 344233DK (24 dientes)
n.º de serie después 1309230001

Pour 344232ABC

● 344232DK01 (45 dientes)
n.º de serie después 090923xxxx

Doble escala - Newton metro y Centímetro kilogramo fuerza/ Metro kilogramo fuerza (Nm y kgf.cm/ kgf.m)

		Cuadrado cond.	Capacidad del par Nm	Graduación	Capacidad del par kgf.cm / kgf.m	Graduación	Largo total mm		
● 342231A		1/4"	5-25 Nm	0.1 Nm	51-255 kgf.cm	1 kgf.cm	280	595	
● 343231A		3/8"	5-25 Nm	0.1 Nm	51-255 kgf.cm	1 kgf.cm	280	595	
● 343232A		3/8"	20-110 Nm	1 Nm	2.04-11.22 kgf.m	0.1 kgf.m	370	820	
● 344231A		1/2"	42-210 Nm	1 Nm	4.3-21.4 kgf.m	0.41 kgf.m	450	1340	
● 344232A		1/2"	70-340 Nm	3 Nm	7.1-34.7 kgf.m	0.27 kgf.m	570	2400	

JURACOR

Llaves dinamométricas digitales



Lectura digital del valor del par

Modos de medición Peak (valor pico) & Track (valor en tiempo real)

Señal visual y sonora al alcanzar el par de apriete deseado.

Unidades del par: Nm, ft.lb, in.lb, kgf.m

Parada automática a los 80 segundos

DIN ISO 6789 y ASME B107.300-2010

Precisión del par: apriete $\pm 2\%$, aflojamiento $\pm 3\%$

Precisión del ángulo: $\pm 3\%$ (34387/34487)



PRECISIÓN
 $\pm 3\%$



**67
SERIES**

• Llave dinamométrica digital, apriete del par (343672AG, 344671AG)



Precisión del par	apriete $\pm 2\%$ aflojamiento $\pm 3\%$
Grabaciones pre-programables	10 valores par y / o ángulo
Resolución pantalla	0.1 Nm/ ft.lb ,0.01 kgf.m, 1.0 lb.in
Modos de medida	Peak (valor pico) Track (valor en tiempo real)
Unidades de medida	kg.m, lb.in, lb.ft, Nm
Engranaje	36 dientes
Alimentación	3 pilas AAA
Autonomía	110
Condiciones de uso	-10°C- 60°C (13.9°F-139.9°F)
Condiciones de almacenamiento	-20°C-70°C (-4°F-157.9°F)
Humedad relativa al funcionamiento	Del 15 al 90% sin condensación
Parada automática	a los 80 segundos

Doble escala - Unidad anglosajona y metro de Newton (in.lb/ ft. lb y Nm/ kg.m)

	Cuadrado cond.	Capacidad de Par				Largo total mm		
		Nm	ft.lb	in.lb	kgf.m			
343672AG	3/8"	27-135 Nm	19.9-99.6 ft.lb	239-1195 in.lb	2.75-13.76 kgf.m	460	1400	1 / 6
344671AG	1/2"	40-200 Nm	29.5-147.5 ft.lb	354-1770 in.lb	4.08-20.38 kgf.m	530	1500	1 / 6



1. No presionar los botones "M" y "U" al mismo tiempo, sino el sistema perderá la calibración e ingresará al modo de configuración de una nueva calibración. 2. Apagar el aparato después de cada uso.



Adaptadores dinamométricos electrónicos

Lectura directa del par en la pantalla LCD

Ajuste del par sencillo

Señal visual y sonora cuando se obtiene el par deseado



1. No presionar los botones "M" y "U" al mismo tiempo, sino el sistema perderá la calibración e ingresará al modo de configuración de una nueva calibración.
2. Apagar el aparato después de cada uso.



344071A

Características del producto:

Precisión	± 2%
Memoria	50
Resolución pantalla	0.1 Nm / ft.lb , 0.01 kgf.m
Modos de medida	Peak y Track
Unidades de medida	kgf.m , ft.lb , Nm
Alimentación	2 pilas AAA
Autonomía	110 horas (continuas)
Condiciones de uso	-10°C - 60°C (13.9°F - 139.9°F)
Condiciones de almacenamiento	-20°C - 70°C (-4°F - 157.9°F)
Humedad relativa al funcionamiento	Del 15 al 90% sin condensación
Parada automática	a los 70 segundos
Indicador LED	Verde. Amarillo. Rojo
Señal de sobrecarga	344071A: 250 Nm (184.4 ft.lb.)



CE

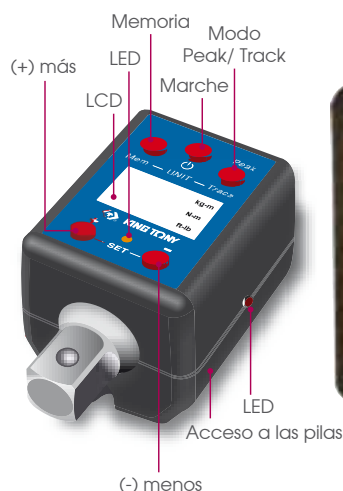
Doble escala - Unidad anglosajona y metro de Newton (ft. lb y Nm/ kg.m)

	Cuadrado cond.	Capacidad de Par			Dimensión (L x P x A) mm	g	12 / 48
		Nm	ft.lb	kgf.m			
344071A	1/2"	40-200 Nm	29.5-147.5 ft.lb	4.08-20.38 kgf.m	75 x 45 x 40	199	

346071A

Características del producto:

Precisión	± 2%
Memoria	50
Resolución pantalla	0.1 Nm / ft.lb , 0.01 kgf.m
Modos de medida	Peak y Track
Unidades de medida	kgf.m , ft.lb , Nm
Alimentación	2 pilas AA
Autonomía	110 horas (continuas)
Condiciones de uso	-10°C - 60°C (13.9°F - 139.9°F)
Condiciones de almacenamiento	-20°C - 70°C (-4°F - 157.9°F)
Humedad relativa al funcionamiento	Del 15 al 90% sin condensación
Parada automática	a los 70 segundos
Indicador LED	Verde. Amarillo. Rojo
Señal de sobrecarga	1200 Nm (886 ft.lb)



CE

Doble escala - Unidad anglosajona y metro de Newton (ft. lb y Nm/ kg.m)

	Cuadrado cond.	Capacidad de Par			Dimensión (L x P x A) mm	g
		Nm	ft.lb	kgf.m		
346071A	3/4"	200 -1000 Nm	147.6-738 ft.lb	20.4-102 kgf.m	110 x 56 x 60	585



Destornilladores dinamométricos

34111

- Graduación laser de fácil lectura
- Empuñadura ergonómica de goma
- Estructura en aleación de aluminio de alta calidad
- Tolerancia del par: $\pm 5\%$
- DIN ISO 6789 y ASME B107.300-2010



Ajuste rápido del par con retorno automático

34211



Para puntas hexagonales 1/4"



Para vasos 1/4"

	1/4"	Capacidad del par cNm / Nm / in.lb	Graduación	Largo total mm		
341111DG		30-120 cNm	1 cNm	180	207	1 / 24
341112DG		1.5 - 6.5 Nm	0.1 Nm	196	475	1 / 24
342113DG		4-9 Nm	0.1 Nm	196	475	1 / 24

Llaves de apriete angular magnéticas

34440A

34660A

- Cuadrado conductor:
34440A (1/2" x 1/2")
34660A (3/4" x 3/4")
- Escala angular de 360°, con graduación de 2° (34440A) o 5° (34660A) e intervalos de 10° y 30°.
- Indicador grabado sobre una placa transparente: protege la llave de la suciedad y grasa.
- Mayor sujeción gracias a su flexible magnético (34440A y 34660A).
- Dial de composite más robusto e indicador giratorio que permite un apriete con más precisión.

	Característica		
34440A	1/2"Fx1/2"M	375	6 / 24
34660A	3/4"Fx3/4"M	908	6 / 12



• Paso 1: aplicar el par recomendado



• Paso 2: aplicar el ángulo recomendado



34440A

34660A



Apriete controlado

Multiplicadores de par

3

VENTAJAS

Ergonómico

Ahorros

Seguridad

El multiplicador de par ofrece un rango amplio de par de apriete. Cumple la función de varias llaves dinamométricas. Esta herramienta multiplica el par con una precisión del $\pm 5\%$.



DESDE 20NM HASTA 2600NM

¡Con tan sólo tres herramientas!



Ventaja: Sólo la dinamométrica tiene que ser calibrada cada año

¿Qué llave dinamométrica debe acompañar mi multiplicador de par?

PARA ACOMPAÑAR SUS MULTIPLICADORES DE PAR, KING TONY® RECOMIENDA LAS LLAVES DINAMOMÉTRICAS DE LA SERIE 62:



5:1 3468805A



LLAVE DINAMOMÉTRICA SOLA

LLAVE DINAMOMÉTRICA + MULTIPLICADOR 5:1

	Cuadrado cond.	Capacidad del par	Grad.	Cuadrado cond.	Capacidad del par	Grad.
346621DG	3/4"	100~600 Nm	5 Nm	1"	500~2700 Nm	25 Nm
346622DG	3/4"	150~800 Nm	5 Nm	1"	750~2700 Nm	25 Nm
346623DG	3/4"	200~1000 Nm	5 Nm	1"	1000~2700 Nm	25 Nm

26:1 3448826



LLAVE DINAMOMÉTRICA SOLA

LLAVE DINAMOMÉTRICA + MULTIPLICADOR 26:1

	Cuadrado cond.	Capacidad del par	Grad.	Cuadrado cond.	Capacidad del par	Grad.
344623DG	1/2"	20-100 Nm	1 Nm	1"	520~2600 Nm	26 Nm
344621DG	1/2"	40-200 Nm	1 Nm	1"	1040~4500 Nm	26 Nm
344622DG	1/2"	60-340 Nm	2 Nm	1"	1560~4500 Nm	52 Nm



KING TONY

14

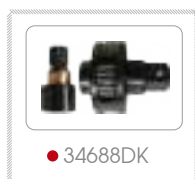
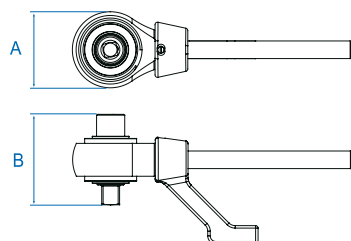
Multiplicador de par



Utilizar con vasos de impacto.
No usar con herramienta neumática
(Llave de impacto...)
No usar con extensión.

3468805A

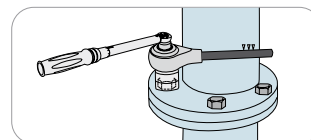
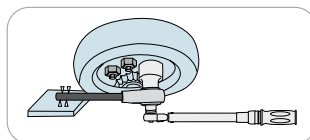
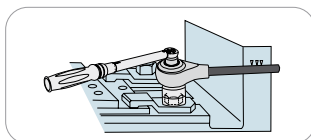
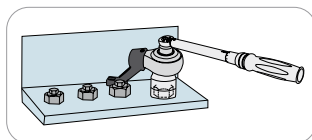
- Multiplicación de par con un ratio de 5:1
- Precisión del par a $\pm 5\%$
- 2 estilos de barras de reacción (recta y acodada) para más polivalencia
- Optimización de la superficie de contacto sobre los engranajes
- Engranajes montados sobre rodamiento con aguja para prolongar su duración
- Práctico, está suministrado en cofre de plástico para intervenciones fuera del taller



Contiene

	3468805A	Cabeza del multiplicador	1 PZA.
	34688P01	Barra de reacción acodada	1 PZA.
	34688P02	Barra de reacción recta	1 PZA.

	Ratio	Cuadrado cond. (Entrada)	Cuadrado cond. (Salida)	Capacidad Máx. (Entrada) (Nm/ff.lb)	Capacidad Máx. (Salida) (Nm/ff.lb)	A mm	B mm		
• 3468805A	5:1	3/4"	1"	540 Nm (400 ft.lb)	2700 Nm (2000 ft.lb)	108	161.0	7.7	1 / 2



Una fuerza de apriete excepcional además de ocupar un mínimo de espacio, para un trabajo fuera del taller facilitado.



Multiplicador de par



Utilizar con vasos de impacto.
No usar con herramienta neumática
(Llave de impacto...)
No usar con extensión.

3448826

- Multiplicación de par con un ratio de 26:1
- Precisión del par a $\pm 5\%$
- 2 estilos de barras de reacción (recta y acodada) para más polivalencia
- Gracias a su ratio potente, evita la utilización de herramientas voluminosas y pesadas (palanca de fuerza, llave dinamométrica de gran capacidad)
- Diseñado para un mantenimiento mínimo y duración de vida larga
- Práctico, está suministrado en cofre de plástico para intervenciones fuera del taller
- Con la función anti-retorno de fuerza
- Con medidor de ángulo de rotación



3448826DK

Contiene

	Cabeza del multiplicador	1 PZA.
	Barra de reacción acodada	1 PZA.
	Barra de reacción recta	1 PZA.

	Ratio	Cuadrado cond. (Entrada)	Cuadrado cond. (Salida)	Capacidad Máx. (Entrada) (Nm/ft.lb)	Capacidad Máx. (Salida) (Nm/ft.lb)		
3448826	26:1	1/2"	1"	175 Nm (130 ft.lb)	4500 Nm (3300 ft.lb)	15.7	1 / 1



JURACOR

Puntas "CROWFOOT" para racores



Cuidado con el par de apriete a comprobar previamente

1031R

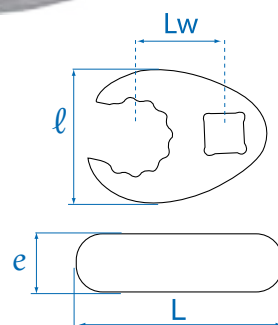
5031R

- Para accesos reducidos
- Bi-hexagonal

- De acero al cromo vanadio
- Acabado cromado pulido

	Dim. mm	Cuadrado cond.	Lw mm	ℓ mm	e mm	L mm			
103110R	10	3/8"	17.1	27.0	9.2	37.3	40	12 / 192	
103111R	11	3/8"	17	27.0	9.2	37.3	40	12 / 192	
103112R	12	3/8"	16.8	27.5	9.2	37.3	40	12 / 192	
103113R	13	3/8"	16.7	27.2	9.3	37.3	40	12 / 192	
103114R	14	3/8"	20	29.8	9.6	42.3	42	12 / 192	
103115R	15	3/8"	19.2	31.4	9.2	42.3	44	12 / 192	
103116R	16	3/8"	19.5	30.2	10.1	42.3	48	12 / 192	
103117R	17	3/8"	23.5	34.0	11.4	46.0	68	12 / 192	
103118R	18	3/8"	22.5	33.6	10.0	46.0	63	12 / 192	
103119R	19	3/8"	23	33.7	10.8	46.0	63	12 / 192	
103122R	22	1/2"	23	38.5	13.0	55.0	82	15 / 180	
103124R	24	1/2"	24	38.5	12.5	55.0	74	15 / 180	
103126R	26	1/2"	24	42.5	13.5	61.0	105	15 / 180	
103127R	27	1/2"	25	42.5	13.5	61.0	98	15 / 180	
103130R	30	1/2"	30	49.0	14.0	68.7	136	12 / 144	
103132R	32	1/2"	30	50.0	14.0	69.7	136	12 / 144	
103133R	33	3/4"	38	55.4	22.0	84	335	1/1	
103134R	34	3/4"	38	55.4	22.0	84	332	1/1	
103135R	35	3/4"	39	55.4	22.0	84	324	1/1	
103136R	36	3/4"	39	55.4	22.0	84	313	1/1	
103138R	38	3/4"	43	61.5	23.8	91	493	1/1	
103141R	41	3/4"	43	61.5	23.8	91	377	1/1	
103146R	46	3/4"	47	70.0	25.1	102	519	1/1	
103148R	48	3/4"	47	70.0	25.1	107	493	1/1	
103150R	50	3/4"	48	70.0	25.1	107	490	1/1	

	Dim. Inch	Cuadrado cond.	Lw mm	ℓ mm	e mm	L mm			
503112R	3/8"	3/8"	17.75	27.6	8.85	36.2	40	12 / 192	
503114R	7/16"	3/8"	18.8	27.6	8.95	36.4	40	12 / 192	
503116R	1/2"	3/8"	18	27.6	8.9	35.95	40	12 / 192	
503118R	9/16"	3/8"	19.4	31.6	9.9	41	50	12 / 192	
503120R	5/8"	3/8"	20	31.75	9.9	40.95	50	12 / 192	
503122R	11/16"	3/8"	23.5	34	10.95	44.3	60	12 / 192	
503124R	3/4"	3/8"	23.5	34.3	10.95	44.5	60	12 / 192	



- Utilizar una extensión para los accesos reducidos
- El uso de una llave dinamométrica y una extensión puede cambiar el valor del par.

Juego de puntas "CROWFOOT"

1031RP10

- Puntas CROWFOOT para racores



10
PZAS.

Contiene



0.55



1 / 1



1031

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

Destornillador dinamométrico en T

341214M

- Par fijo de 1,4 Nm
- Empuñadura ergonómica y cómoda



Capacidad del par
Nm

L
mm

341214M

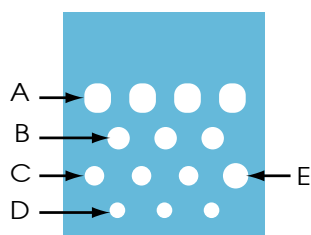
1.4

70



Expositor de llaves y herramientas dinamométricas

87151



○	Cuadrado cond.	Modelo	Largo (mm)	Referencia compatible		
A	3/8" 1/2"		435		343622DG	
			521		344621DG	
			613		344622DG	
	3/8" 1/2"		430		3436A2DG	
			490		3446A1DG	
			590		3446A2DG	
	9x12mm 14x18mm		430		345123DG	
			430		345221DG	
			485		345222DG	
			580		345223DG	
B	3/8" 1/2"		450	344231A		
			570	344232A		
			460	343672AG		
	3/8" 1/2"		530	344671AG		
	1/4" 3/8"		281		342622DG	
			324		342621DG	
			324		343621DG	343623DG
	1/4"		285		3426A1DG	
			325		3426A2DG	
C	9x12mm		261		345121DG	
			306		345122DG	
	1/4" 3/8"		280	342231A		
			370		343231A	343232A
D	1/4"		180	341111DG		
E	1/4"		280	342231A		
			370		343231A	343232A
	3/4"		110 x 56 mm	346071A		
	1/4" 3/8" 1/2"		75 x 45 mm			344671AG
	1/4"		248	341112DG		

LLAVES





Perfil KING TONY UNIT DRIVE

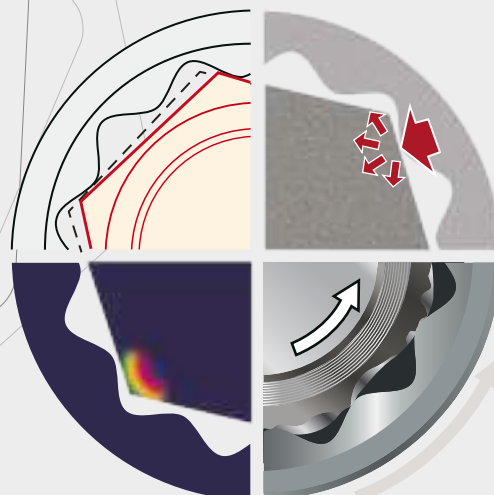
Mayor superficie de contacto que proporciona un apriete seguro incluso para pernos con dimensiones no estándares.

Distribución de la fuerza en todas las secciones del perno, lo que reduce la deformación y evita que el perno se ponga redondo.

Perfil para aflojar pernos desgastados.

Fuerza distribuida de forma óptima, hasta un 20% más al aplicar el par.

El perfil evita el desgaste de los pernos mediante el uso de una forma de onda sin bordes inclinados o afilados. Estas superficies redondeadas y ampliadas garantizan una aplicación fiable del par. La reducción de la deformación evita todo tipo de daño al perno.



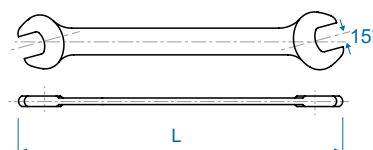
Llaves fijas

1900

- DIN3110
- Grosor reducido
- Ángulo de la horquilla: 15°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido

5900

- ANSI / ASME B107.6



	Dimensiones mm	L mm		
19005507	5.5 x 7	123	28	12 / 576
19000607	6 x 7	123	28	12 / 576
19000708	7 x 8	140	36	12 / 576
19000809	8 x 9	140	39	12 / 576
19000810	8 x 10	140	38	12 / 576
19000911	9 x 11	156	55	12 / 288
19001011	10 x 11	156	65	12 / 288
19001012	10 x 12	156	65	12 / 288
19001113	11 x 13	172	78	12 / 288
19001213	12 x 13	172	86	12 / 288
19001214	12 x 14	172	78	12 / 288
19001314	13 x 14	172	78	12 / 288
19001317	13 x 17	195	124	12 / 192
19001415	14 x 15	188.5	114	12 / 192
19001417	14 x 17	195	146	12 / 192
19001617	16 x 17	204	146	12 / 192
19001618	16 x 18	221	165	12 / 144
19001719	17 x 19	221	177	12 / 144
19001819	18 x 19	221	178	12 / 144
19001921	19 x 21	237	210	12 / 144
19001922	19 x 22	237	210	12 / 144
19002022	20 x 22	237	210	12 / 144
19002123	21 x 23	247	258	6 / 72
19002224	22 x 24	247	258	6 / 72
19002326	23 x 26	263	281	6 / 72
19002426	24 x 26	263	281	6 / 72
19002427	24 x 27	263	326	6 / 72

	Dimensiones mm	L mm		
19002430	24 x 30	263	350	6 / 72
19002528	25 x 28	279	373	6 / 48
19002632	26 x 32	298	457	6 / 48
19002729	27 x 29	298	458	6 / 48
19002730	27 x 30	298	481	6 / 48
19002732	27 x 32	298	481	6 / 48
19003032	30 x 32	298	481	6 / 48
19003036	30 x 36	351	683	6 / 36
19003236	32 x 36	351	700	5 / 30
19003436	34 x 36	351	723	5 / 30
19004146	41 x 46	430	1395	4 / 16

	Dimensiones inch	L mm		
59000810	1/4 x 5/16	123	28	12 / 576
59001012	5/16 x 3/8	140	39	12 / 576
59001214	3/8 x 7/16	156	65	12 / 288
59001416	7/16 x 1/2	172	78	12 / 288
59001618	1/2 x 9/16	172	78	12 / 288
59001820	9/16 x 5/8	188.5	114	12 / 192
59002022	5/8 x 11/16	204	146	12 / 192
59002224	11/16 x 3/4	221	177	12 / 144
59002628	13/16 x 7/8	237	210	12 / 144
59003032	15/16 x 1	247	258	6 / 72
59003034	15/16 x 1-1/16	263	281	6 / 72
59003236	1 x 1-1/8	279	373	6 / 72
59003640	1-1/8 x 1-1/4	298	481	6 / 72



Estuches de llaves fijas

• Material del estuche:
Nylon o poliéster

1108MR 1108SR



8
PZAS

		Contiene	 0.91  1 / 24
1108MR		1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22
1108SR		5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8

1110MR 1110SR



10
PZAS

	Contiene	 1.67 
1110MR	 1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 1 / 16 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27, 25 x 28
1110SR	 5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8

1112MRN



12
PZAS

		Contiene	 2.35  1 / 10
1112MRN	 1900	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	
1112SR	 5900	1/4 x 5/16, 5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1, 15/16 x 1-1/16, 1 x 1-1/8, 1-1/8 x 1-1/4	

1112SR



12
PZAS



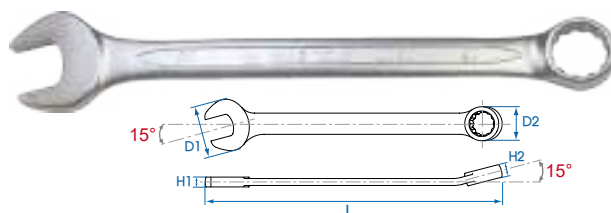
Llaves combinadas

1060

- DIN3113, ISO7738
- Grosor reducido
- Ángulo de la horquilla: 15°
- Ojo inclinado a 15°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido

5060

- ANSI/ASME B107.6



	Dimensiones mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
106055	5.5	105	15.0	11.0	4.3	4.3	16	12 / 504
106006	6.0	105	15.5	10.1	3.9	4.7	18	12 / 504
106007	7.0	115	17.0	11.5	4.1	5.0	20	12 / 504
106008	8.0	125	19.2	12.8	4.3	5.5	25	12 / 504
106009	9.0	135	21.2	14.2	4.5	5.9	34	12 / 504
106010	10.0	145	23.2	15.6	4.7	6.5	39	12 / 504
106011	11.0	155	25.3	16.9	5.1	6.9	46	12 / 504
106012	12.0	165	27.2	18.3	5.4	7.3	56	12 / 216
106013	13.0	175	29.4	19.7	5.6	7.8	69	12 / 216
106014	14.0	185	31.5	21.2	5.9	8.3	80	12 / 216
106015	15.0	195	33.2	22.5	6.1	8.6	93	12 / 192
106016	16.0	205	34.7	24.0	6.4	8.9	111	12 / 192
106017	17.0	215	36.5	25.3	6.6	9.3	119	12 / 192
106018	18.0	225	38.7	26.8	6.9	9.9	138	12 / 144
106019	19.0	235	40.7	28.1	7.1	10.5	158	12 / 144
106020	20.0	245	43.1	29.7	7.4	10.9	182	12 / 144
106021	21.0	255	44.8	31.3	7.7	11.3	203	12 / 96
106022	22.0	265	46.9	32.6	7.9	11.5	225	12 / 96
106023	23.0	275	48.3	34.2	8.1	11.8	251	12 / 96
106024	24.0	285	50.4	35.5	8.4	12.1	287	6 / 54
106025	25.0	295	52.0	36.9	8.6	12.5	326	6 / 54
106026	26.0	305	53.6	38.2	8.9	12.8	344	6 / 54
106027	27.0	315	55.7	39.6	9.1	13.1	371	6 / 54
106028	28.0	325	57.6	40.9	9.4	13.3	387	6 / 48
106029	29.0	335	59.7	42.3	9.6	13.5	456	6 / 48
106030	30.0	345	61.8	43.7	9.8	13.7	514	6 / 48
106032	32.0	365	65.8	46.4	10.1	14.3	557	6 / 48

	Dimensiones inch	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
506008	1/4	105	15.5	10.1	3.9	4.7	18	12 / 504
506010	5/16	125	19.2	12.8	4.3	5.5	25	12 / 504
506012	3/8	145	23.2	15.6	4.7	6.5	39	12 / 504
506014	7/16	155	25.3	16.9	5.1	6.9	46	12 / 504
506016	1/2	175	29.4	19.7	5.6	7.8	69	12 / 216
506018	9/16	185	31.5	21.2	5.9	8.3	80	12 / 216
506020	5/8	205	34.7	24.0	6.4	8.9	111	12 / 192
506022	11/16	215	36.5	25.3	6.6	9.3	119	12 / 192
506024	3/4	235	40.7	28.1	7.1	10.5	158	12 / 144
506026	13/16	255	44.8	31.3	7.7	11.3	203	12 / 96
506028	7/8	265	46.9	32.6	7.9	11.5	220	12 / 96
506030	15/16	285	50.4	35.5	8.4	12.1	287	6 / 54
506032	1	295	52.0	36.9	8.6	12.5	326	6 / 54
506034	1-1/16	315	55.7	39.6	9.1	13.1	371	6 / 54
506036	1-1/8	335	59.7	42.3	9.6	13.5	456	6 / 48
506040	1-1/4	365	65.8	46.4	10.1	14.3	557	6 / 48

Racks de llaves combinadas

• Rack

1238MR

1248MR

	Contiene		
1238MR		8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.85
1248MR	1060	8, 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24	1.3



8
PZAS



Estuches de llaves combinadas

• Material del estuche:
Nylon o poliéster

1207SR



7
PZAS



Contiene



0.60



1 / 30

1207SR

5060

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4

1208MR



8
PZAS



Contiene



0.65



1 / 24

1208MR

1060

10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

1211SR



11
PZAS



Contiene



1.4



1 / 16

1211SR

5060

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16

1214MR04



14
PZAS



Contiene



1 / 8



1214SR

5060

5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/8, 1-1/4

2.70

1214MR04

1060

17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

4.70

1215MR02



15
PZAS



Contiene



2.92



1 / 8

1215MR02

1060

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

1216SR



16
PZAS



Contiene



3.44



1 / 8

1216SR

5060

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

1214SRN01



14
PZAS



Contiene



3.54



1 / 8

1214SRN01

1060

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

1215MRN02



15
PZAS



Contiene



2.92

1215MRN02

1060

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

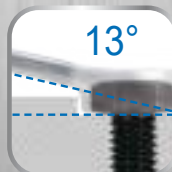
JURACOR



I-BEAM technology

UN
10%
MÁS
LARGA

UN
20%
MÁS
LIGERA

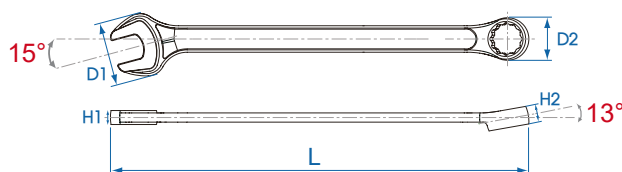


Llaves combinadas largas y ligeras

1061

- Ángulo de la horquilla: 15°
- Ojo inclinado a 13°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN3113 / ISO7738

DISEÑO PATENTADO



		Dimensiones mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	E mm		
106106		6	128	11.0	10.0	4.0	5.5	2.0	20	12/768
106107		7	128	19.0	12.0	4.0	6.0	3.0	20	12/768
106108		8	148	20.0	12.5	4.5	6.0	2.5	28	12/576
106109		9	148	23.0	14.5	4.5	7.0	3.5	28	12/576
106110		10	167	24.0	15.0	5.0	7.0	3.0	45	12/384
106111		11	186	25.0	17.0	5.0	8.0	3.5	55	12/240
106112		12	196	27.5	18.0	5.5	8.0	4.0	65	12/192
106113		13	205	30.0	20.0	6.0	8.5	4.0	80	12/192
106114		14	223	32.5	21.0	6.0	9.0	4.5	97	12/120
106115		15	233	34.0	22.5	7.0	10.0	4.5	120	12/144
106116		16	243	35.5	24.0	7.0	10.0	5.0	135	12/144
106117		17	262	38.0	26.0	8.0	11.0	5.0	165	12/96
106118		18	272	39.0	27.0	8.0	11.0	5.0	190	12/96
106119		19	281	42.0	28.0	9.0	11.5	5.5	210	12/96
106120		20	301	45.5	31.5	9.0	13.0	6.0	260	8/48
106121		21	301	46.0	32.0	9.0	13.0	6.0	260	8/48
106122		22	319	47.0	34.0	10.0	13.5	6.5	305	8/48
106123		23	319	48.0	35.0	10.0	14.0	6.5	305	8/48
106124		24	338	51.0	36.0	11.0	14.5	6.5	380	5/40
106125		25	358	55.0	38.0	11.0	15.0	7.0	443	5/40
106126		26	358	55.0	38.5	11.0	15.0	7.0	437	5/40
106127		27	383	57.0	41.0	11.5	16.0	7.5	523	5/40
106128		28	383	57.0	41.0	11.5	16.0	7.5	507	5/40
106129		29	408	63.0	43.0	12.0	17.0	8.0	621	5/40
106130		30	408	63.0	44.0	12.0	17.0	8.0	630	5/40
106132		32	433	67.0	47.5	12.5	18.0	8.5	778	5/40





Estuches de llaves combinadas largas y ligeras

• Material del estuche: poliéster

12A3MRN

	Contiene	Kg 2.16	1 / 12
1061	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24		



**13
PZAS**

12B4MRN

	Contiene	Kg 7	1 / 2
1061	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32		



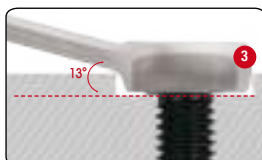
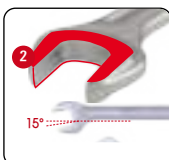
**24
PZAS**

Llaves combinadas

1062

- Horquilla reforzada, inclinada a 15°
- Ojos inclinados a 13°
- Acero de cromo-vanadio
- DIN 3113, ISO 7738

DISEÑO PATENTADO



	Dimensiones mm	L mm		
106206	6	105	18	12 / 504
106207	7	115	20	12 / 504
106208	8	125	25	12 / 504
106209	9	135	34	12 / 504
106210	10	145	39	12 / 504
106211	11	155	46	12 / 504
106212	12	165	56	12 / 216
106213	13	175	69	12 / 216
106214	14	185	80	12 / 216
106215	15	195	93	12 / 192
106216	16	205	111	12 / 192
106217	17	215	119	12 / 192
106218	18	225	138	12 / 144

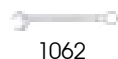
	Dimensiones mm	L mm		
106219	19	235	158	12 / 144
106220	20	245	182	12 / 144
106221	21	255	203	12 / 96
106222	22	265	225	12 / 96
106223	23	275	251	12 / 96
106224	24	285	287	6 / 54
106225	25	295	326	6 / 54
106226	26	305	344	6 / 54
106227	27	315	371	6 / 54
106228	28	325	387	6 / 48
106229	29	335	456	6 / 48
106230	30	345	514	6 / 48
106232	32	365	557	6 / 48

Estuches de llaves combinadas

- Material del estuche: poliéster



	PC.	Contiene	
12D09MRN	9	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	0.80
12D10MRN	10	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24	1.38
12D14MRN05	14	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.24
12D15MRN	15	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	3.32
12D15MRN01	14	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24	1.63
12D18MRN	18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24	
12D26MRN	26	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	





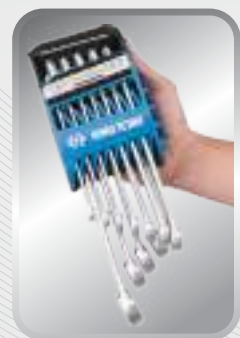
Juego de llaves combinadas en estuche

12D12MRS

- Llaves sujetadas de forma segura en el estuche



- Localización rápida de la dimensión de la llave



- Se puede llevar con una mano



- Se ordena de forma rápida



- Estructura blanda



- Agujero de suspensión



12
PZAS



Contiene



12D12MRS



1062

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22

1.4



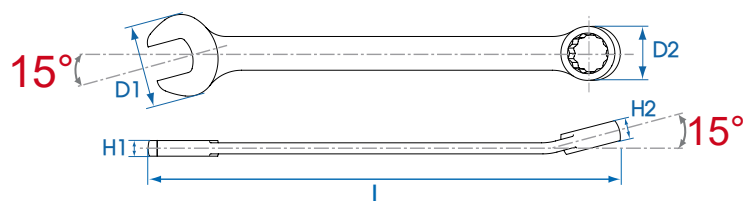
Llaves combinadas

1071

5071

F131S

- DIN3113, ISO7738
- ANSI/ASME B107.6
- Ángulo de la horquilla: 15°
- Ojo inclinado a 15°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



	Dimensiones mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
107133	33	410	62.1	47.1	12	13.2	765	5 / 20
107134	34	410	63.2	48.5	12	14.9	745	5 / 20
107135	35	425	65.2	53.9	12.5	14.9	960	5 / 20
107136	36	425	65.1	53.7	12.1	14.9	960	5 / 20
107138	38	455	69.7	55.7	13.9	16.8	1155	5 / 20
107141	41	495	76.8	60.7	15	17.1	1402	5 / 15
107142	42	495	82.8	64.9	14.7	19.2	1394	5 / 15
107144	44	495	83	65	15	18	1479	5 / 15
107146	46	495	82.1	64.2	14.8	19.3	1515	5 / 15
107148	48	563	95.2	74	18	22.1	2550	5 / 10
107150	50	563	95.5	73.5	18	23.2	2550	5 / 10
107155	55	616	102	80	15	24	2520	1 / 5
107160	60	657	113	88	16	29	3000	1 / 5
107165	65	678	118	92	18	29	3300	1 / 5
107170	70	715	133	105	24	34.5	5760	1 / 2
107175	75	715	138	106	24	35	5770	1 / 2
107180	80	745	152	119	26	35	7700	1 / 2
107185	85	745	152	119	26	35	7700	1 / 2

	Dimensiones inch	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
507142	1-5/16	410	61.7	47.0	12.1	14.5	760	5 / 20
507144	1-3/8	425	65.8	54.2	12.5	14.9	970	5 / 20
507146	1-7/16	425	65.9	54.1	13.0	15.5	950	5 / 20
507148	1-1/2	455	70.0	55.9	14.0	16.1	1150	5 / 20
507150	1-9/16	495	83.0	64.5	16.0	19.3	1546	5 / 15
507152	1-5/8	495	83.0	65.3	14.9	19.0	1402	5 / 15
507154	1-11/16	495	83.2	64.9	14.1	18.2	1432	5 / 15
507156	1-3/4	495	83.1	65.2	15.0	18.9	1419	5 / 15
507158	1-13/16	495	83.0	65.0	15.8	19.3	1478	5 / 15
507160	1-7/8	563	96.2	73.2	18.2	23.1	2540	5 / 10
507162	1-15/16	563	95.1	73.7	16.1	22.0	2550	5 / 10
507164	2	563	95.2	74.9	17.9	22.0	2540	5 / 10
F131S66B	2-1/16	665	115.5	85.9	23.7	29.9	4600	1 / 1
F131S68B	2-1/8	666	115.0	85.9	23.9	29.2	4900	1 / 1
F131S70B	2-3/16	667	115.0	86.8	23.9	29.0	4600	1 / 1
F131S72B	2-1/4	668	115.1	87.1	24.0	29.6	4600	1 / 1
F131S74B	2-5/16"	665	115.5	87.1	23.8	30.1	4400	1 / 1
F131S76B	2-3/8	758	124.8	94.2	25.7	30.9	5900	1 / 1
F131S78B	2-7/16	760	124.6	94.2	25.6	30.1	6000	1 / 1
F131S80B	2-1/2	745	124.5	94.0	26.0	30.6	5700	1 / 1



Estuche de llaves combinadas

- Material del estuche: poliéster

1296MRN



6
PZAS



Contiene

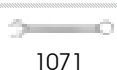


8.87



1 / 2

1296MRN



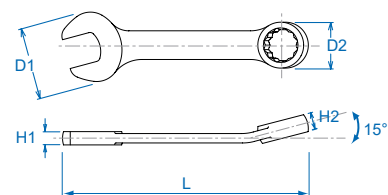
1071

34, 36, 38, 41, 46, 50

Llaves combinadas cortas

10D0

- Ideales para los espacios reducidos
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN3113



	Dimensiones mm	D1	D2	H1	H2	L mm		
10D008	8	18.1	13.8	4.6	6.0	85	20	20 / 360
10D009	9	19.3	14.5	4.8	6.4	90	25	20 / 360
10D010	10	20.5	15.1	4.8	6.4	95	27	20 / 360
10D011	11	22.7	16.7	5.9	7.9	100	45	20 / 360
10D012	12	24.7	18.0	6.2	8.3	105	49	20 / 360
10D013	13	27.2	19.1	6.5	8.7	110	59	20 / 360
10D014	14	28.8	21.4	7.0	9.2	115	65	15 / 270
10D015	15	31.0	22.4	7.4	9.7	120	73	15 / 270
10D016	16	33.0	23.8	7.8	10.3	125	85	15 / 270
10D017	17	35.0	26.2	8.1	10.7	130	116	15 / 180
10D018	18	37.0	27.3	8.6	11.3	135	123	15 / 180
10D019	19	39.0	28.6	9.0	11.8	140	135	15 / 180

JURACOR

KING TONY

5

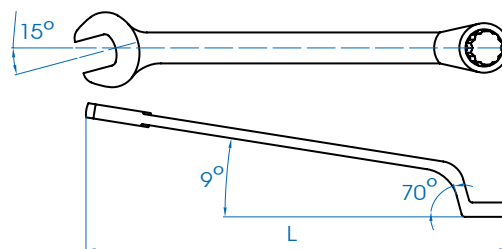
12



Llaves combinadas 70°

1067

- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN3113 / ISO 7738 / ISO 3318



	Dimensiones mm	L mm		
106706	6	103	18	10 / 640
106707	7	113	23	10 / 640
106708	8	122	25	10 / 640
106709	9	133	36	10 / 480
106710	10	144	42	6 / 288
106711	11	153	55	12 / 240
106712	12	164	61	10 / 200
106713	13	176	79	8 / 160
106714	14	184	93	10 / 160
106715	15	195	110	10 / 160
106716	16	204	119	10 / 160
106717	17	216	148	8 / 128
106718	18	226	158	12 / 144
106719	19	237	192	10 / 120
106720	20	264	256	10 / 80

	Dimensiones mm	L mm		
106721	21	265	250	10 / 80
106722	22	265	256	10 / 80
106723	23	285	316	8 / 64
106724	24	286	307	8 / 64
106725	25	315	327	10 / 60
106726	26	316	423	10 / 40
106727	27	316	402	10 / 40
106728	28	344	494	10 / 40
106729	29	345	402	6 / 40
106730	30	346	522	
106732	32	364	621	



Estuches de llaves combinadas

• Material del estuche: poliéster

1271MRN



11
PZAS



Contiene



1.16



1 / 15

1271MRN

1067

6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22

1275MRN



15
PZAS



Contiene



3.18



1 / 8

1275MRN

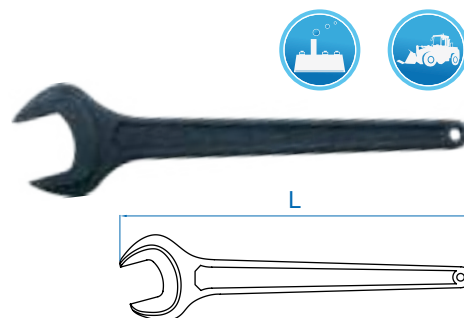
1067

6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

Llaves fijas estándares

10F0

- La horquilla de la llave más gruesa permite aplicaciones de apriete muy alto. Ejemplos: obras públicas, construcción ferroviaria, construcción naval, agricultura, plataformas petrolíferas, construcción metálica.
- Agujero para suspensión al final del mango
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: fosfato
- DIN 894



Dimensiones
mm

L
mm



10F017P	17	178	107	10 / 120
10F019P	19	178	107	10 / 120
10F021P	21	203	161	10 / 100
10F022P	22	203	161	10 / 100
10F023P	23	220	203	8 / 80
10F024P	24	220	203	8 / 80
10F026P	26	240	290	6 / 60
10F027P	27	240	290	6 / 60
10F029P	29	267	341	6 / 48
10F030P	30	272	335	6 / 48
10F032P	32	285	410	5 / 30



Dimensiones
mm

L
mm



10F036P	36	317	556	5 / 30
10F038P	38	320	740	5 / 30
10F041P	41	340	875	4 / 24
10F046P	46	395	1060	3 / 12
10F050P	50	425	1402	1 / 12
10F055P	55	425	1403	1 / 12
10F060P	60	470	2544	1 / 6
10F065P	65	470	2441	1 / 6
10F070P	70	500	3457	1 / 6
10F075P	75	500	3333	1 / 6

Estuche de llaves de estrella a 45°

• Material del estuche: Nylon

- Tipo: cortas
- Ojos inclinados a 45°
- Ojos a pared fina
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN838

1626MR



Contiene



0.53



1 / 24



1961

8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19



6
PZAS

JURACOR

Llaves de estrella a 45°

1960

- Ojos inclinados a 45°
- Ojos a pared fina
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)

- Acabado: cromado pulido
- DIN838

	Dimensiones mm	L mm		
19600607	6 x 7	165	45	12 / 360
19600809	8 x 9	175	53	12 / 360
19600810	8 x 10	185	53	12 / 360
19601011	10 x 11	195	60	12 / 360
19601012	10 x 12	185	60	12 / 360
19601113	11 x 13	205	62	12 / 240
19601213	12 x 13	205	62	12 / 240
19601214	12 x 14	220	100	12 / 240
19601415	14 x 15	235	151	12 / 144
19601417	14 x 17	235	151	12 / 144
19601617	16 x 17	240	151	12 / 144



19601719	17 x 19	250	221	6 / 72
19601819	18 x 19	250	222	6 / 72
19601921	19 x 21	270	340	6 / 72
19602022	20 x 22	270	340	6 / 72
19602123	21 x 23	320	460	6 / 48
19602224	22 x 24	320	479	6 / 48
19602326	23 x 26	360	465	6 / 48
19602426	24 x 26	360	460	6 / 48
19602427	24 x 27	360	479	6 / 48
19602732	27 x 32	380	580	6 / 36
19603032	30 x 32	380	650	6 / 36

Llaves de estrella a 75° y estuches

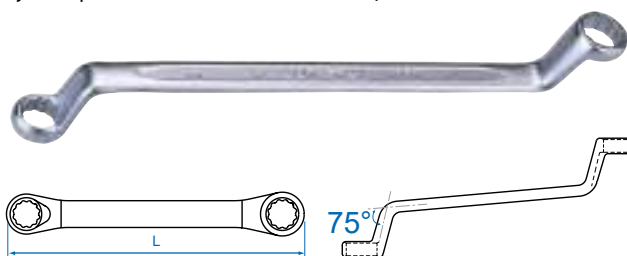
1970

- DIN838

	Dimensiones mm	L mm		
19700607	6 x 7	168	43	12 / 360
19700809	8 x 9	183	62	12 / 360
19700810	8 x 10	183	62	12 / 360
19701011	10 x 11	198	88	12 / 240
19701012	10 x 12	198	88	12 / 240
19701113	11 x 13	217	131	12 / 144
19701213	12 x 13	217	131	12 / 144
19701214	12 x 14	217	131	12 / 144
19701314	13 x 14	217	131	12 / 144
19701415	14 x 15	239	152	12 / 144
19701417	14 x 17	260	186	6 / 96
19701617	16 x 17	260	189	6 / 96
19701719	17 x 19	292	240	6 / 72
19701819	18 x 19	292	240	6 / 72
19701921	19 x 21	318	330	6 / 60
19701922	19 x 22	318	330	6 / 60
19702022	20 x 22	318	330	6 / 60
19702123	21 x 23	326.5	362	6 / 60
19702224	22 x 24	326	362	6 / 60
19702326	23 x 26	344	436	6 / 48
19702426	24 x 26	329	436	6 / 48
19702427	24 x 27	329	436	6 / 48
19702528	25 x 28	347	488	6 / 48
19703032	30 x 32	362	600	6 / 36

5970

- ANSI / ASME B107.6
- Grosor reducido
- Ojos inclinados a 75°
- Ojos a pared fina
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



	Dimensiones inch	L mm		
59700810	1/4 x 5/16	168	43	12 / 360
59701012	5/16 x 3/8	183	62	12 / 360
59701214	3/8 x 7/16	198	88	12 / 240
59701416	7/16 x 1/2	217	131	12 / 144
59701618	1/2 x 9/16	217	134	12 / 144
59701820	9/16 x 5/8	260	152	12 / 96
59702022	5/8 x 11/16	260	189	6 / 96
59702224	11/16 x 3/4	292	240	6 / 96
59702428	3/4 x 7/8	318	330	6 / 60
59702628	13/16 x 7/8	326.5	330	6 / 60
59703032	15/16 x 1	329	436	6 / 48
59703436	1-1/16 x 1-1/8	347	488	6 / 48
59703640	1-1/8 x 1-1/4	365	679	6 / 36
59703842	1-3/16 x 1-5/16	362	636	6 / 36



1706MR



6
PZAS



Contiene



0.80



1 / 24

1706MR

1970

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17

1707SR



7
PZAS



Contiene



2.0



1 / 12

1707SR

5970

1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16,
5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8, 15/16 x 1,
1-1/16 x 1-1/8

1708MR



8
PZAS



Contiene



1.52



1 / 12

1708MR

1970

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23

1710MR



10
PZAS



Contiene



2.60



1 / 8

1710MR

1970

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 21 x 23,
24 x 27, 30 x 32

1712MRN



12
PZAS



Contiene



3.32



1 / 6

1712MRN

1970

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22,
21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32

Llaves de estrella planas y estuches

19C0

- Ojos de pared fina
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN837

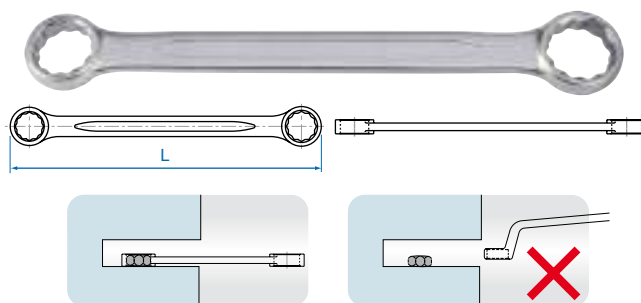


Dimensiones
mm

L
mm



19C00607	6 x 7	121	17	20 / 480
19C00809	8 x 9	137	27	20 / 480
19C01011	10 x 11	154	51	20 / 320
19C01213	12 x 13	164	70	20 / 240
19C01415	14 x 15	182	92	20 / 240
19C01617	16 x 17	211	118	12 / 144
19C01819	18 x 19	226	151	12 / 144
19C02022	20 x 22	240	187	10 / 120



19C02123	21 x 23	255	242	10 / 120
19C02426	24 x 26	270	290	6 / 96
19C02528	25 x 28	285	339	
19C03032	30 x 32	335	520	

JURACOR

1C08MR



8
PZAS



Contiene



0.79



1 / 24

1C08MR



19C0

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22

1C12MR



12
PZAS



Contiene



2.23



1 / 12

1C12MR



19C0

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22,
21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 30 x 32

Llaves de estrella para tornillos macho TORX® y caja

1920



- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- ANSI / ASME B107.6



mm

L mm



mm



mm

19200608	E6 x E8	114.0	18.8	12 / 504
19200711	E7 x E11	126.5	27.4	12 / 504
19201012	E10 x E12	142.5	32.6	12 / 384
19201418	E14 x E18	183.0	86.2	12 / 240
19201622	E16 x E22	205.0	119.0	12 / 192
19202024	E20 x E24	225.0	172.2	12 / 144

1406PR



6
PZAS



Contiene



0.46



1 / 15



1920

E6 x E8, E7 x E11, E10 x E12, E14 x E18,
E16 x E22, E20 x E24

Llaves de estrella de media luna y juego

1950

- Ideales para los espacios reducidos
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN3113



Dimensiones
mm

D1 mm

D2 mm

L mm

H1 mm

H2 mm

H mm



mm



mm

19500810	8x10	15.6	14.3	137	6.5	6.2	42	40	12/288
19501012	10x12	15.6	18.2	141	6.6	6.5	50	55	12/288
19501113	11x13	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	93	8/128
19501214	12x14	18.2	21.0	166	8.2	8.0	63	94	8/128
19501315	13x15	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6/72
19501417	14x17	22.0	25.0	190	9.2	8.2	75	126	6/72
19501618	16x18	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	156	6/72
19501719	17x19	25.5	28.0	220	9.6	8.8	79	174	6/72
19501922	19x22	28.6	32.5	256	11.1	10.1	91	255	6/48

91905MR



5
PZAS



Contiene



0.82

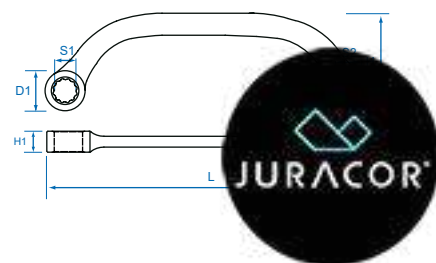
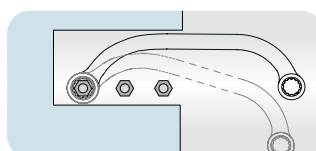


1 / 10

91905MR

1950

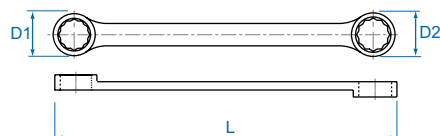
10 x 12, 11 x 13, 14 x 17, 16 x 18,
19 x 22



Llaves de estrella planas y largas y estuche

19B0

- Ideales para espacios repletos o reducidos
- Ojos ultra compactos
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN 3113



	Dimensiones mm	D1 mm	D2 mm	L mm		
19B00810	8 x 10	12.5	15	235	72	12 / 240
19B01011	10 x 11	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01012	10 x 12	14.3	17	291	95	12 / 192
19B01113	11 x 13	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01214	12 x 14	17.8	20.3	328	157	12 / 120
19B01315	13 x 15	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01417	14 x 17	20.2	23.3	368	217	12 / 96
19B01618	16 x 18	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01719	17 x 19	23.7	26.6	407	284	12 / 72
19B01921	19 x 21	27.5	29.7	415	376	8 / 64
19B02224	22 x 24	31.3	34.0	430	482	6 / 48

1F06MRN



6
PZAS

- Material del estuche: poliéster



Contiene

1.69

1 / 8

1F06MRN

19B0

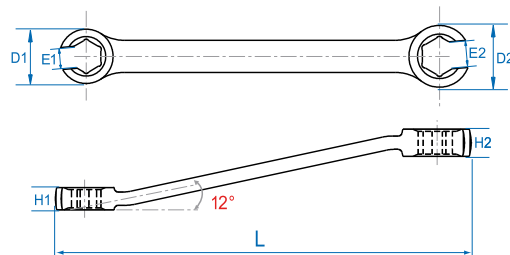
10 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24



Llaves para racores

1930

- Hexagonal
- Ojos inclinados a 12°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN 3118



	Dimensiones mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	E1 mm	E2 mm		
19300810	8 x 10	130	18	20.8	7.1	8.7	6.1	7.1	53	12 / 216
19300911	9 x 11	150	20.1	22.2	8.4	9.1	6.6	8.6	55	12 / 216
19301011	10 x 11	150	20.2	22.2	7.8	8.7	7	8.6	78	12 / 192
19301012	10 x 12	150	20.3	22.2	8.3	8.9	7.2	9	74	12 / 192
19301113	11 x 13	170	22.4	25.2	8.7	10.1	8.6	10.1	106	12 / 144
19301213	12 x 13	170	22.2	25.2	8.9	10.2	9	10	104	12 / 144
19301214	12 x 14	170	22.3	25.3	8.9	10.1	9	11.1	102	12 / 144
19301315	13 x 15	178	25.2	29.1	9.6	11.1	10	12.5	125	12 / 144
19301417	14 x 17	190	26.1	30.1	10.8	11.9	10.9	14.2	132	12 / 144
19301719	17 x 19	210	30.7	33.6	11.7	12.6	14.6	15.2	170	12 / 144
19301922	19 x 22	230	33.3	39.4	12.8	14.9	15.2	17.3	218	12 / 144

JURACOR

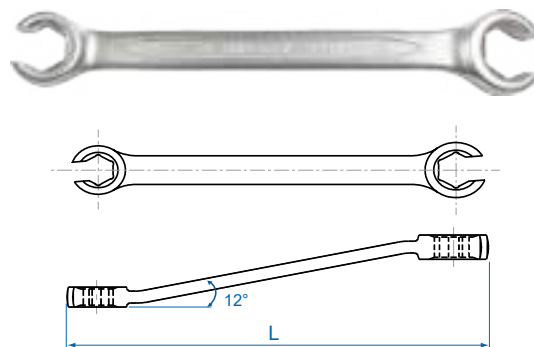
KING TONY

Llaves para racores

5930

- Hexagonal
- Ojos inclinados a 12°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- ANSI / ASME B107.6

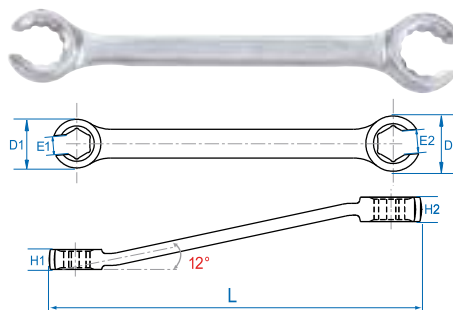
	Dimensiones inch	L mm		
59301012	5/16 x 3/8	130	53	12 / 216
59301214	3/8 x 7/16	150	78	12 / 192
59301618	1/2 x 9/16	170	102	12 / 144
59301820	9/16 x 5/8	190	132	12 / 144
59302224	11/16 x 3/4	210	170	6 / 96
59302428	3/4 x 7/8	230	218	6 / 72



1931

- Bi-hexagonal
- Ojos inclinados a 12°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN 3118

	Dimensiones mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	E1 mm	E2 mm		
19312224	22 x 24	250	39,8	42	15,6	16,9	17,3	18,2	310	6 / 72
19312427	24 x 27	270	43,6	47	17,2	18,2	18,1	20,5	359	6 / 48
19313032	30 x 32	290	51,3	52,8	20,2	22,5	21,4	24,3	471	5 / 40



Estuches de llaves para racores

- Material del estuche: Nylon o poliéster

1306MR01



6
PZAS

1306MRN



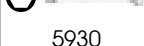
6
PZAS

1306SR



6
PZAS

	Contiene		
1306MR01	 1930	8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19	0.95 1 / 30
	 1931	22 x 24	

	Contiene		
1306MRN	 1930	8 x 10, 10 x 12, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22	0.90
1306SR	 5930	5/16 x 3/8, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 11/16 x 3/4, 3/4 x 7/8	0.86 1 / 30

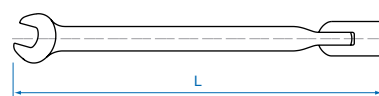


Llaves combinadas con vaso bi-hexagonal y estuche

1020

- Llaves combinadas con vaso articulado bi-hexagonal con pared fina
- Vaso articulado de 180° para una mejor accesibilidad
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido

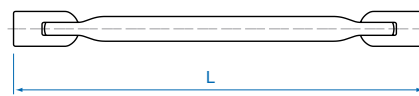
	Dimensiones mm	L mm		
102008	8	170	65	10 / 180
102009	9	170	65	10 / 180
102010	10	180	75	10 / 160
102011	11	188	105	10 / 160
102012	12	190	114	10 / 120
102013	13	206	140	10 / 120
102014	14	225	186	10 / 120
102015	15	225	195	6 / 72
102016	16	234	234	6 / 72
102017	17	234	234	4 / 48
102018	18	252	307	4 / 48
102019	19	250	307	4 / 48



1910

- Llaves combinadas con vaso articulado bi-hexagonal con pared fina en ambos extremos
- Vasos articulados de 180° para una mejor accesibilidad
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido

	Dimensiones mm	L mm		
19100607	6 x 7	182	72	12 / 216
19100809	8 x 9	182	78	12 / 216
19100810	8 x 10	185	85	10 / 160
19101011	10 x 11	200	115	10 / 160
19101012	10 x 12	205	119	10 / 120
19101213	12 x 13	220	155	10 / 120
19101214	12 x 14	225	175	10 / 80
19101415	14 x 15	240	235	10 / 120
19101417	14 x 17	244	245	10 / 120
19101617	16 x 17	259	330	10 / 80
19101719	17 x 19	260	330	10 / 80
19101819	18 x 19	275	410	6 / 54
19101921	19 x 21	300	535	6 / 36
19102022	20 x 22	305	595	6 / 36
19102123	21 x 23	305	640	6 / 32
19102427	24 x 27	335	775	6 / 32



1A06MR

	Contiene	 1.32	 1 / 16
 1910	8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19		



• Material del estuche: Nylon

6
PZAS



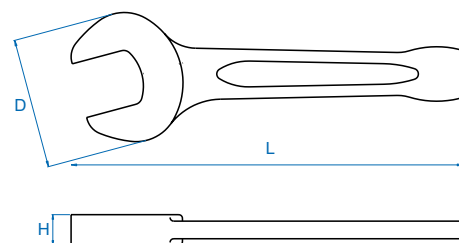
Llaves de golpe

10A0

- Llaves de golpe con horquilla
- Acabado: fosfato
- DIN 133



	Dimensiones mm	L mm	D mm	H mm		
10A024	24	178	52	15	302	6 / 72
10A027	27	180	55	16	320	6 / 72
10A030	30	190	60	16	400	6 / 60
10A032	32	190	61	17	418	6 / 60
10A036	36	215	72	17	600	6 / 24
10A041	41	233	83	19	902	5 / 20
10A046	46	255	94	20	1122	4 / 16
10A050	50	275	105	22	1555	2 / 16
10A055	55	298	115	24	2015	2 / 12
10A060	60	320	127	24	2515	1 / 10
10A065	65	340	138	27	3260	1 / 8
10A070	70	370	156	32	4390	1 / 5
10A075	75	372	153	31	4140	1 / 5
10A080	80	395	175	33	6820	1 / 4
10A085	85	395	175	33	6300	1 / 4
10A090	90	440	197	38	9270	1 / 2
10A095	95	440	197	38	8700	1 / 2
10A0A0	100	480	230	45	10500	1 / 2
10A0A5	105	480	230	45	10300	1 / 2
10A0B0	110	505	238	47	14420	1 / 1
10A0B5	115	505	250	53	14420	1 / 1
10A0C0	120	530	258	53	15450	1 / 1
10A0C5	125	515	251	43	15015	1 / 1

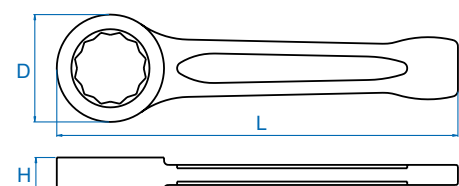


10B0

- Llaves de golpe con ojo bi-hexagonal
- Acabado: fosfato
- DIN 7444



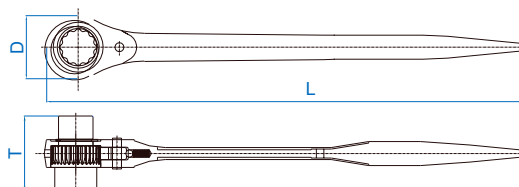
	Dimensiones mm	L mm	D mm	H mm		
10B024	24	162	42	16	239	6 / 72
10B026	26	180	46	17	247	6 / 72
10B027	27	180	46	17	247	6 / 72
10B030	30	190	52	18	354	6 / 72
10B032	32	190	52	18	404	6 / 60
10B036	36	205	58	19	499	6 / 36
10B041	41	230	66	21	658	6 / 24
10B046	46	240	74	23	886	4 / 16
10B050	50	250	78	24	1125	4 / 16
10B055	55	265	85	25	1330	2 / 16
10B060	60	275	92	26	1245	2 / 12
10B065	65	295	100	27	1875	2 / 12
10B070	70	325	109	33	2965	1 / 8
10B075	75	325	111	34	2735	1 / 8
10B080	80	345	126	36	3675	1 / 6
10B085	85	345	130	36	3710	1 / 6
10B090	90	380	152	40	5850	1 / 4
10B095	95	380	152	40	5350	1 / 4
10B0A0	100	410	155	43	6445	1 / 4
10B0A5	105	415	172	45	6500	1 / 3
10B0B0	110	440	172	47	8000	1 / 3
10B0B5	115	440	172	47	7500	1 / 3
10B0C0	120	480	194	53	9000	1 / 2



Llaves con carraca especial andamio

1500P

- Mecanismo de carraca reversible
- 32 dientes
- Con punta para alinear los pernos
- Acabado: fosfato



		mm	T mm	D mm	L mm		
15001012P		10 x 12	38	31	241	209.4	2/120
15001113P		11 x 13	38	31	241	209.4	2/120
15001214P		12 x 14	38	31	241	220	2/120
15001317P		13 x 17	45	34	280	280	2/120
15001415P		14 x 15	45	34	280	280	2/120
15001417P		14 x 17	45	34	280	280	2/120
15001618P		16 x 18	50	42	320	506	2/40
15001719P		17 x 19	50	42	320	506	2/40
15001721P		17 x 21	50	42	320	506	2/40
15001722P		17 x 22	50	42	320	506	2/40
15001921P		19 x 21	50	42	320	506	2/40
15001922P		19 x 22	50	42	320	506	2/40
15001924P		19 x 24	56	51.5	365	820	2/24
15002123P		21 x 23	56	51.5	365	820	2/24
15002126P		21 x 26	56	51.5	365	820	2/24
15002127P		21 x 27	56	51.5	365	820	2/24
15002224P		22 x 24	56	51.5	365	830	2/24

15002227P	22 x 27	56	51.5	365	830	2/24
15002326P	23 x 26	56	51.5	365	830	2/24
15002427P	24 x 27	56	51.5	365	830	2/24
15002430P	24 x 30	63	61.5	402	1150	2/16
15002632P	26 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15002730P	27 x 30	63	61.5	402	1150	2/16
15002732P	27 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15003032P	30 x 32	63	61.5	402	1150	2/16
15003236P	32 x 36	67	67	450	1525	2/8
15003638P	36 x 38	67	67	450	1525	2/8
15003641P	36 x 41	67	67	450	1525	2/8
15003841P	38 x 41	67	67	450	1470	2/8

Llaves de estrella "Grandes esfuerzos"

10C0

- Compatible con los mangos de la serie 11
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



		Dimensiones mm	L mm	Compatible con		
10C024		24	178	111946	450	6 / 48
10C027		27	188	111946	500	6 / 48
10C030		30	198	111946	580	4 / 36
10C032		32	233	112261	810	4 / 24
10C036		36	241	112261	870	4 / 24
10C041		41	260	112261	1100	2 / 16
10C046		46	277	112576	1400	2 / 16

10C050	50	287	112576	1600	2 / 16
10C055	55	298	112576	1800	1 / 12
10C060	60	345	113086	2800	1 / 9
10C065	65	356	113086	3200	1 / 4

Llaves de estrella "Grandes esfuerzos"

11

- Mangos para llaves de estrella de serie 10C0
- Acabado: cromado pulido



		mm	L mm	Dimensiones de las llaves compatibles		
111946		19	460	24mm, 27mm, 30mm	1050	20
112261		22	610	32mm, 36mm, 41mm	1450	16

		mm	L mm	Dimensiones de las llaves compatibles	
112576		25	760	46mm, 50mm, 55mm	
113086		30	860	60mm, 65mm	



Llaves combinadas con carraca con cabeza articulada

- Dimensiones de 8 a 19 mm
- Dimensiones de 8 a 24 mm



Llaves combinadas con carraca

- Dimensiones de 8 a 32 mm
- Dimensiones de 7 a 24 mm
- Dimensiones de 5/16" a 15/16"



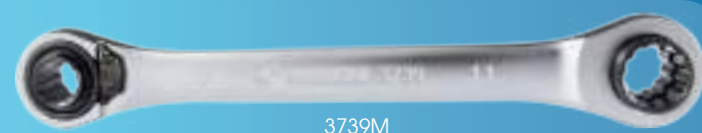
Llaves de estrella con carraca

- Dimensiones de 8 a 19 mm
- Dimensiones de 6 a 24 mm



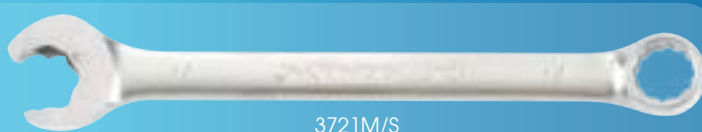
Llaves de estrella con carraca - 4 en 1

- Dimensiones de 8 a 19 mm



Llaves combinadas Speed Open

- Dimensiones de 8 a 19 mm
- Dimensiones de 5/16" a 3/4"



Dimensiones de las llaves con carraca¹

Función

373202H		10 mm	Porta puntas 1/4"
373202R		10 mm	Cuadrado conductor 1/4"
373203R		13 mm	Cuadrado conductor 3/8"
373204R		19 mm	Cuadrado conductor 1/2"

¹: Excepto 3721 y 3739M



Adaptador



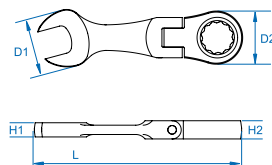
Llave combinada con carraca



Llaves combinadas con carraca con cabeza articulada y cofres

3733M

- Cabeza articulada
- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



		Dimensiones mm	L mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm		
373308M		8	91.6	17.3	17.0	4.70	7.25	52	12/240
373309M		9	94.0	20.5	21.2	5.60	7.40	52	12/240
373310M		10	94.0	21.0	20.8	5.60	7.30	52	12/240
373311M		11	104.0	25.4	23.6	6.60	8.70	73	12/240
373312M		12	104.0	25.4	23.8	6.15	8.80	76	12/240
373313M		13	105.0	27.8	25.3	6.10	8.75	81	12/240
373314M		14	113.6	29.7	27.8	6.55	8.70	95	10/160
373315M		15	121.0	33.6	30.7	7.80	10.40	95	10/160
373316M		16	119.8	33.8	30.5	7.45	10.40	133	10/160
373317M		17	123.6	35.1	32.0	8.10	10.30	152	10/80
373318M		18	138.3	39.1	34.7	8.50	10.60	187	10/80
373319M		19	137.7	39.4	34.6	8.85	10.60	190	10/80
373008M		8	127.0	16.2	16.7	4.30	6.50	40	12 / 384
373009M		9	131.5	18.2	18.6	4.60	6.90	40	12 / 384
373010M		10	136.0	20.3	20.0	5.00	7.30	60	12 / 384
373011M		11	141.0	22.5	21.8	5.40	7.70	60	10 / 320
373012M		12	147.5	24.3	23.0	5.80	8.20	80	10 / 320
373013M		13	154.0	26.8	25.2	6.10	8.60	100	10 / 200
373014M		14	160.0	28.7	26.8	6.40	9.00	100	10 / 200
373015M		15	169.0	30.5	28.3	6.90	9.40	120	10 / 160
373016M		16	179.0	32.9	29.8	7.20	9.90	160	10 / 160
373017M		17	190.0	34.5	31.8	7.60	10.30	180	10 / 160
373018M		18	203.0	37.0	32.8	8.00	10.70	200	10 / 160
373019M		19	215.0	39.2	33.9	8.60	11.20	220	10 / 80
373021M		21	274.0	46.0	40.0	9.0	13.0	220	10 / 80
373022M		22	274.0	46.0	40.0	9.0	13.0	220	10 / 80
373024M		24	296.0	52.2	46.0	10.0	14.5	220	10 / 80

13316MR



16
PZAS



Contiene



1.77



1 / 10

13316MR



3733M

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19



373202H



373202R



373203R



373204R

13013MRE



13
PZAS



Contiene



1.66



1 / 8

13013MRE



3730

8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19



373202H



373202R



373203R



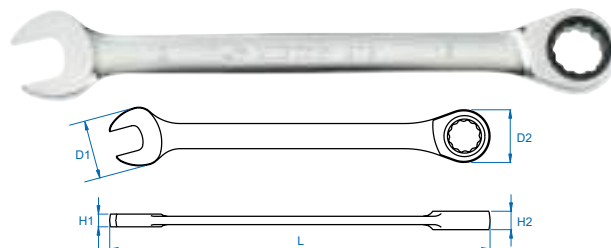
373204R



Llaves combinadas con carraca

3731M

- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



	Dimensiones mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	kg
373108M	8	16.7	17.0	4.0	6.5	140.0	25	12 / 384
373109M	9	18.7	18.6	4.4	6.9	149.0	35	12 / 384
373110M	10	20.8	20.2	4.8	7.3	158.0	40	12 / 240
373111M	11	23.0	22.0	5.2	7.7	165.0	60	12 / 240
373112M	12	24.6	23.4	5.5	8.2	171.0	75	12 / 240
373113M	13	26.8	25.5	5.8	8.6	178.0	80	10 / 160
373114M	14	29.0	26.9	6.2	9.0	190.0	100	10 / 160
373115M	15	31.0	28.3	6.5	9.4	199.0	115	10 / 160
373116M	16	33.0	29.8	6.8	9.9	208.0	135	10 / 160
373117M	17	35.5	31.8	7.2	10.3	225.0	165	6 / 60
373118M	18	37.5	32.7	7.7	10.7	236.0	195	6 / 60
373119M	19	39.4	34.0	8.2	11.2	247.0	225	6 / 60
373121M	21	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	320	6 / 54
373122M	22	45.8	40.1	9.0	13.0	287.8	340	6 / 54
373124M	24	51.8	46.5	10.0	14.5	321.0	475	6 / 54
373127M	27	56.4	52.4	10.5	15.5	356.6	580	6 / 36
373130M	30	62.7	58.1	11.4	17.0	400.7	860	4 / 24
373132M	32	66.4	61.9	12.5	17.5	423.5	1060	4 / 24

3732M

3732S

- Mecanismo de carraca reversible por palanca
- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)
- Ojo inclinado a 13°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: pulido, cromado



	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	kg
373207M	7	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12/384
373208M	8	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373209M	9	18.8	18.4	4.9	6.9	150	25	12 / 384
373210M	10	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373211M	11	23.0	21.8	5.6	7.7	165	60	12 / 240
373212M	12	25.0	22.7	6.0	8.2	172	75	12 / 240
373213M	13	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373214M	14	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373215M	15	31.3	28.3	7.0	9.4	200	120	10 / 160
373216M	16	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160	10 / 60
373217M	17	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373218M	18	37.6	32.6	8.2	10.7	237	205	6 / 60
373219M	19	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60
373221M	21	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373222M	22	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373224M	24	52.2	46.0	10.0	14.5	323	465	6 / 54

	Dim. Inch	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	kg
373210S	5/16	16.7	16.6	4.6	6.5	140	20	12 / 384
373212S	3/8	20.8	20.0	5.3	7.3	159	40	12 / 240
373214S	7/16	23.8	21.8	5.6	7.7	165	60	12 / 240
373216S	1/2	27.1	24.7	6.4	8.6	178	95	10 / 160
373218S	9/16	29.2	27.0	6.8	9.0	191	110	10 / 160
373220S	5/8	33.4	30.0	7.2	9.9	208	160	10 / 60
373222S	11/16	35.5	31.8	7.7	10.3	226	175	6 / 60
373224S	3/4	39.7	33.8	8.8	11.2	248	220	6 / 60
373228S	7/8	46.0	40.0	9.0	13.0	290	320	6 / 54
373230S	15/16	52.5	46.0	10.0	14.5	323	465	6 / 54



Estuches y cofres de llaves combinadas con carraca

• Material del estuche: poliéster

12107MRN01



7
PZAS

12207MRN01



7
PZAS

12210SR



10
PZAS

	Contiene		Kg	1/24
12107MRN01	3731M	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.84	1/24
12207MRN01	3732M	8, 10, 11, 12, 13, 17, 19	0.91	

	Contiene		Kg	1/12
12210SR	3732S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16	1.8	1/12

12112MRN



12
PZAS

12112MRN



12
PZAS

12212MRN / 12212MRN01

	Contiene	 1.95	 /  1 / 8
12112MRN	 3731M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	
12212MRN			
12212MRN01	3732M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	

12114MRN



14
PZAS

12114MRN



14
PZAS

12214MRN

	Contiene		Kg	1/12
12114MRN	3731M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24	2.50	1/12
12214MRN	3732M			

13113MR01

• Dimensiones de los cofres: 300 x 230 x 50 mm

	Contiene		Kg	1/8
13113MR01	3731M	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19	1.64	1/8
13213MR01	3732M	8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19		

13213MR01



13
PZAS

13113MR01



13
PZAS

13213MR01

JURACOR

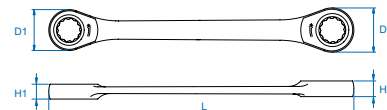
KING TONY

5
26

Llaves de estrella con carraca y estuche

3736M

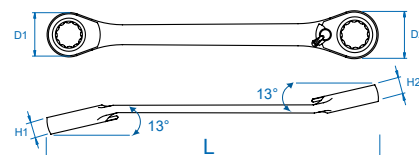
- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



		Dimensiones mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
37360809M		8 x 9	16.8	20.2	6.5	6.9	128	45	10 / 320
37361011M		10 x 11	20.2	21.8	7.3	7.7	150	65	10 / 200
37361213M		12 x 13	23.0	24.8	8.2	8.6	170	100	10 / 200
37361415M		14 x 15	26.5	29.5	9.0	9.4	190	120	10 / 160
37361618M		16 x 18	29.5	33.5	9.9	10.7	210	190	10 / 120
37361719M		17 x 19	31.5	33.5	10.3	11.2	230	210	10 / 120

3737M

- Mecanismo de carraca reversible por palanca
- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)
- Ojo inclinado a 13°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



		Dimensiones mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
37370607M		6 x 7	14.2	17.2	6.3	6.5	115	36	10 / 320
37370809M		8 x 9	16.8	20.2	6.5	6.9	128	45	10 / 320
37371011M		10 x 11	20.2	21.8	7.3	7.7	150	61	10 / 200
37371213M		12 x 13	23.0	24.8	8.2	8.6	170	90	10 / 200
37371415M		14 x 15	26.5	29.5	9.0	9.4	190	130	10 / 160
37371618M		16 x 18	29.5	33.5	9.9	10.7	210	183	10 / 120
37371719M		17 x 19	31.5	33.5	10.3	11.2	230	209	10 / 120
37372123M		21 x 23	40.0	46.0	13	14.5	260	408	8 / 64
37372224M		22 x 24	40.0	46.0	13	14.5	260	397	8 / 64

12709MR

- Material del estuche: poliéster



Contiene



1.50



1 / 16



3737M

6 x 7, 8 x 9,
10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 18,
17 x 19, 21 x 23,
22 x 24



9
PZAS



Cofre de llaves de estrella y puntas

1014CQ

Dimensiones del cofre: 215 x 115 x 45 mm

Contiene		 0.34	 100
	3736M 10 x 13		
	1025Z PZ1, PZ2, PZ3		
	1025H H3, H4, H5, H6		
	1025U T10, T15, T20, T25, T30, T40		
	373202H		373202R

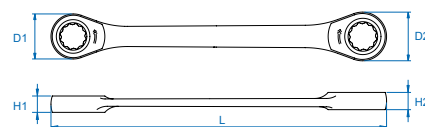


10
PZAS

Llaves de estrella con carraca 4 en 1 y juegos

3739M

- Mecanismo de carraca reversible por palanca
- Ángulo de reprís de 5° (72 dientes)
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



	Dimensiones mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
37390811M	8 x 9 x 10 x 11	21.7	23.5	13.8	17.7	145	80	12/120
37390813M	8 x 10 x 12 x 13	21.3	25.8	13.9	16.4	165	100	12/120
37391215M	12 x 13 x 14 x 15	27.8	31.0	16.4	19.1	182	155	10/120
37391419M	14 x 17 x 18 x 19	32.6	35.5	19.4	21.2	225	234	10/120
37391619M	16 x 17 x 18 x 19	32.7	35.2	19.3	21.2	225	232	10/120

14902MR



2
PZAS

Contiene		 0.38	 1/50
	3739M 8 x 10 x 12 x 13, 16 x 17 x 18 x 19		

14903MR



3
PZAS

Contiene		 0.51	 1/50
	3739M 8 x 9 x 10 x 11, 12 x 13 x 14 x 15, 16 x 17 x 18 x 19		

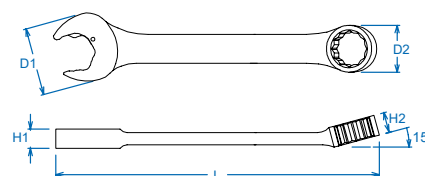
JURACOR

Llaves combinadas con carraca incluida en la horquilla SpeedOpen y juegos

3721M

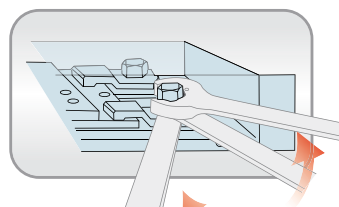
3721S

- El valor de par supera las especificaciones ANSI de más del 30%
- Ideales para las aplicaciones sobre varilla fileteada, canalización, manguitos, contratuercas, tensor de muelles
- Carraca incluida en la horquilla
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido



	Dim. mm	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm			
372108M	8	17.8	13.3	5.0	6.0	136	38	12	384
372110M	10	22.2	16.6	6.0	7.2	161	60	12	240
372111M	11	25.4	17.5	6.6	7.4	168	68	12	288
372112M	12	26.3	19.2	7.5	7.9	174	83	12	288
372113M	13	28.2	20.3	7.9	8.6	180	100	10	240
372114M	14	31.5	21.3	8.5	9.2	193	123	10	120
372115M	15	32.8	23.6	8.5	9.7	200	143	10	120
372116M	16	34.9	23.6	9.0	10.8	207	171	10	120
372117M	17	37.4	28.1	9.5	10.9	227	191	10	100
372118M	18	39.0	28.0	9.8	11.2	239	220	10	100
372119M	19	41.2	29.3	9.8	12.2	250	250	10	100

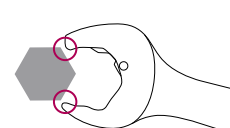
	Dim. inch	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L mm			
372110S	5/16	17.8	13.3	5.0	6.0	136	38	12	384
372112S	3/8	22.2	16.6	6.0	7.2	161	59	12	288
372114S	7/16	25.4	17.5	6.6	7.4	168	68	12	288
372116S	1/2	28.2	20.3	7.9	8.6	180	97	10	240
372118S	9/16	31.5	21.3	8.5	9.2	193	120	10	120
372120S	5/8	34.9	25.6	9.0	10.8	207	163	10	120
372122S	11/16	37.4	28.1	9.5	10.9	227	184	10	100
372124S	3/4	41.2	29.3	9.8	12.2	250	246	6	60



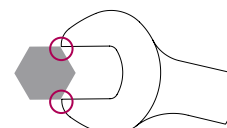
• más rápido



• más seguro



Llave combinada con carraca sobre horquilla SpeedOpen



Llave combinada estándar 17mm

14108SR



8 PZAS

Contiene			
3721S	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4		

14111MR



11 PZAS

- Material del estuche: poliéster

Contiene			
3721M	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19		

14104MR

Contiene			
3721M	16, 17, 18, 19		



4 PZAS



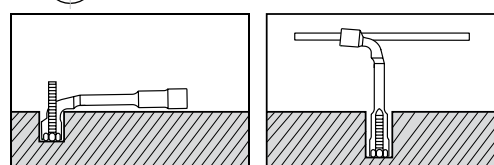
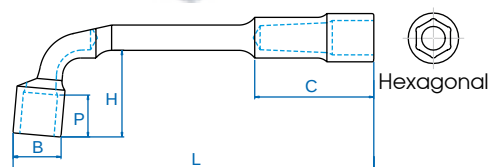
Llaves de pipa abiertas y juegos

1080



- Perforación profunda (valor C)
- Facilita el paso de una varilla fileteada
- Acero de alta calidad, cromado
- ISO 2236

			B	P	H	C	L		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
108006	6	10.0	7.0	15	29	110	55	12 / 240	
108007	7	11.5	8.0	15	30	114	60	12 / 240	
108008	8	12.5	10.0	20	32	120	62	12 / 216	
108009	9	14.0	10.0	20	33	125	65	12 / 216	
108010	10	15.0	11.0	20	35	131	100	6 / 60	
108011	11	16.5	12.0	20	37	137	115	6 / 60	
108012	12	17.5	12.0	25	40	144	155	6 / 60	
108013	13	19.0	14.0	25	47	152.5	180	6 / 60	
108014	14	20.0	14.0	30	48	160	185	6 / 60	
108015	15	21.5	15.0	35	50	174	210	6 / 60	
108016	16	22.5	17.0	35	54	185	285	6 / 60	
108017	17	24.0	18.0	35	56	197	315	6 / 60	
108018	18	25.0	19.5	40	58	211	370	4 / 40	
108019	19	26.5	20.5	40	62	218	425	4 / 40	
108020	20	27.5	21.5	45	63	222	445	2 / 20	
108021	21	29.0	23.5	45	65	231	495	2 / 20	
108022	22	30.0	23.5	45	67	247	530	2 / 16	
108023	23	31.5	24.5	45	74	255	610	2 / 16	
108024	24	32.5	24.5	45	77	266	670	2 / 16	
108025	25	34.0	24.5	50	79	278	780	2 / 16	



108026	26	35.0	25.5	50	80	289	805	2 / 16
108027	27	36.5	27.5	55	84	299	975	2 / 16
108028	28	37.5	27.5	55	86	310	1005	2 / 16
108029	29	39.0	28.5	65	90	319	1060	2 / 16
108030	30	40.0	28.5	65	93	332	1290	2 / 12
108032	32	42.5	28.5	65	95	353	1410	2 / 12

1805MR

► Caja



5
PZAS

Contiene 1.12 1 / 22

1080	10, 11, 13, 14, 17
------	--------------------

1808MR

• Material del estuche: Nylon



8
PZAS

Contiene 1.73 1 / 18

1080	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
------	-------------------------------

1812MR

► Estuche de nylon



12
PZAS

Contiene 4.75 1 / 4

1080	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24
------	---

1826MR

► Caja



26
PZAS

Contiene 15.0 1 / 1

1080	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,
------	---

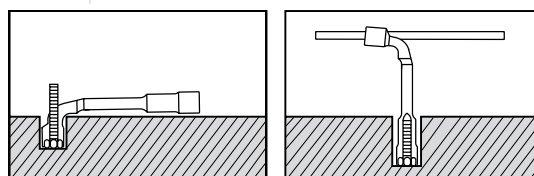
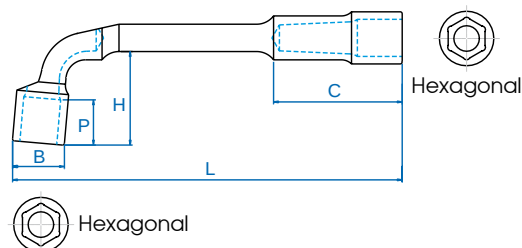
JURACOR

Llaves de pipa abiertas

1081

- Perforación profunda (valor C)
- Facilita el paso de una varilla fileteada
- Acero de alta calidad, cromado
- ISO 2236

	 mm	B mm	P mm	H mm	C mm	L mm		
108106	6	10.0	7.0	15	29	105	55	12 / 240
108107	7	11.5	8.0	15	30	110	60	12 / 240
108108	8	12.5	10.0	20	32	120	62	12 / 216
108109	9	14.0	10.0	20	33	125	65	12 / 216
108110	10	15.0	11.0	20	35	130	100	6 / 60
108111	11	16.5	12.0	20	37	135	115	6 / 60
108112	12	17.5	12.0	25	40	140	155	6 / 60
108113	13	19.0	14.0	25	47	150	180	6 / 60
108114	14	20.0	14.0	30	48	160	185	6 / 60
108115	15	21.5	15.0	35	50	170	210	6 / 60
108116	16	22.5	17.0	35	54	185	285	6 / 60
108117	17	24.0	18.0	35	56	195	315	6 / 60
108118	18	25.0	19.5	40	58	210	370	4 / 40
108119	19	26.5	20.5	40	62	215	425	4 / 40
108120	20	27.5	21.5	45	63	220	445	2 / 20
108121	21	29.0	23.5	45	65	230	495	2 / 20
108122	22	30.0	23.5	45	67	245	530	2 / 16
108123	23	31.5	24.5	45	74	255	610	2 / 16
108124	24	32.5	24.5	45	77	265	670	2 / 16
108125	25	34.0	24.5	50	79	275	780	2 / 16
108126	26	35.0	25.5	50	80	285	805	2 / 16



108127	27	36.5	27.5	55	84	295	975	2 / 16
108128	28	37.5	27.5	55	86	315	1005	2 / 16
108129	29	39.0	28.5	65	90	320	1060	2 / 16
108130	30	40.0	28.5	65	93	330	1290	2 / 12
108132	32	42.5	28.5	65	95	355	1410	2 / 12

Cajas de llaves de pipa abiertas

1916MR

1926MR

► Caja



 Contiene		  		
1916MR	 1081	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24	5.1	1 / 10
1926MR		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	15.0	1 / 2

Estuche de llaves de pipa abiertas

1912MR1

- Material del estuche: poliéster



	Contiene		4.75		1 / 4
1912MR1		8, 10, 11, 12, 13, 14,	16, 17, 18, 19, 22, 24		



Llaves ajustables

3611

- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: pulido, cromado o fosfatado
- DIN 3117
- ANSI / ASME B107.8

	 mm	H1 mm	L mm		
361106P	20	7	150	125	12 / 108
361108P	25	8	200	226	12 / 48
361110P	30	11	250	430	10 / 60
361112P	35	13	300	680	5 / 40
361104R	14	4.3	109	91	12 / 108
361106R	20	7	150	125	12 / 108
361108R	25	8	200	226	12 / 48
361110R	30	11	250	430	10 / 60
361112R	35	13	300	680	5 / 40
361115HP	43	13	375	1485	1 / 20
361118HP	52	18	450	1750	1 / 6
361124HP	62	23	600	3343	1 / 6
361115HR	43	13	375	1485	1 / 20
361118HR	52	18	450	1750	1 / 6
361124HR	62	23	600	3343	1 / 6



3611P



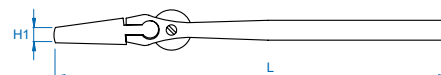
3611R



3611HP



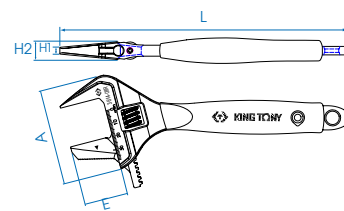
3611HR



361408R

- De acero en cromo vanadio
- Mandíbulas anchas de doble función que se pueden utilizar como llave ajustable o llave para tubos.
- Por un lado, la mandíbula es plana para el uso tradicional y evita que se dañen las piezas.
- Por otro lado, la mandíbula está finamente dentada para un mejor apriete potente en tubos y otras piezas que requieren un fuerte agarre y un par alto.
- Apertura de la mandíbula muy grande, 50% más ancha que la llaves ajustables tradicionales
- Gran capacidad de profundidad, con sus mandíbulas un 30% más largas que las llaves ajustables tradicionales
- Mandíbula con graduación métrica o en pulgadas, engranaje flexible.
- Empuñadura de TPR, perforada en el extremo

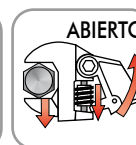
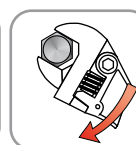
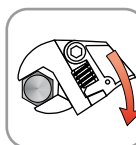
	 mm	A mm	E mm	H1 mm	H2 mm	L mm		
361408R	38	69	32.4	5.7	13.9	212	298.6	4 / 40



3631R

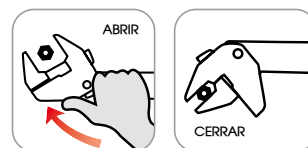
- Palanca para bloqueo/desbloqueo de la carraca
- Rápido repús de la boca
- Mango confortable
- Patentado
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- Empuñadura de PP+TPR

	 mm	Largo total mm		
363110R	32	257	470	6 / 36



3601R

- Reglaje sencillo con un solo dedo empujando la cabeza de la llave
- Rápido repés de la boca
- Acabado: cromado



		 mm	Largo total mm		
360112R		10~30	280	650	1 / 1

3622R

- Moleta lateral ajustable
- Sin riesgo de apertura de las mordazas durante su utilización
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado



		 mm	H1 mm	L mm		
362210R		32.8	8.3	258.5	483	6/36
362212R		38.1	9.6	308.5	786	5/20

362216R	50.0	12.8	406.5	1677	1/6
362220R	62.0	14.2	505.5	2634	1/6

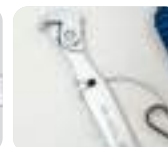
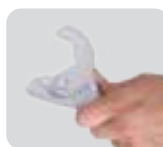
Llave de auto apriete de repés rápido

361610

- Mordazas con auto bloqueo
- Compatible con cordones de seguridad
- Idóneo para tornillos hexagonales, XZN®, cuadrados, TORX®; incluso dañados
- Capacidad: 8 a 32mm



		Dim. mm		
361610		8~17 14~32	466	6 / 36



Llaves gancho articuladas

3641

- 1 llave reemplaza varias medidas de llaves fijas
- Cubre varios tamaños de tuerca
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)



		 Capacidad mm	L mm		
364135		13-35	174	96	12 / 144
364150		35-50	212	166	12 / 108
364180		50-80	285	352	10 / 60



3641C0	80-120	348	652
364110	120-180	480	1260



Llave de cadena

3204

- Llave de cadena para filtro de aceite

		Largo total inch mm	Capacidad mm		
3204		8-3/4 225	Ø 60~140	359	50

- Cadena para: 3204

3204DK		490 mm	7.0mm	13.0	100
--------	--	--------	-------	------	-----



Llaves de fleje

3203

- Llave de fleje para filtro de aceite

- Fleje para: 3203



		L mm	W mm	t mm		
3203DK		530	16	3.5	43	80
3203ADK		990	16	3.5	73	80



		Largo total inch mm	Capacidad mm		
3203		8-3/4 223	Ø 60~140	242	50
3203A		8-3/4 223	Ø 60~260	300	50

320670

- Empuñadura con aleación de aluminio y fleje de nylon con alta resistencia para un mejor agarre
- Adecuado para filtros de aceite y cualquier tipo de tubería

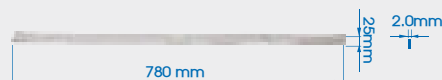
		Largo total inch mm	Capacidad mm		
320670		12" 295	Ø 60~180	343.8	50



Los seguros permiten una mejor adherencia



- Fleje de Nylon para: 320670



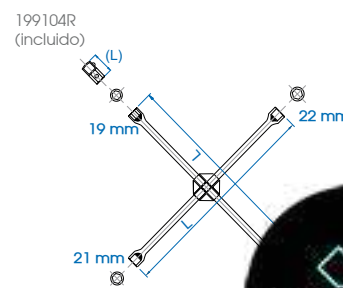
320600		34.6	50
--------	--	------	----

Llaves en cruz

1991

- Llaves para el desmontaje de las ruedas
- Cuadrado conductor 1/2" incluido
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido
- DIN 3119 ISO 6788

		inch	mm	L mm		
19911722		1/2	17, 19, 21, 22	400	1700	6
199104R		1/2	19	34	84	10 / 240

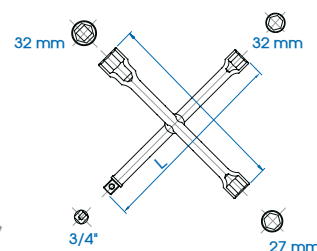


1993



- Llaves para el desmontaje de las ruedas
- Cuadrado conductor 1/2" incluido (19932433*)
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido

	inch	mm	L mm		
19932427	3/4	24, 27, 32	700	4333	4



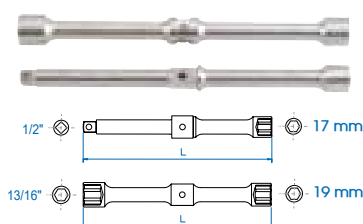
Llave en cruz desmontable

1996

• PAT. 192461

- Llave para el desmontaje de las ruedas
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido

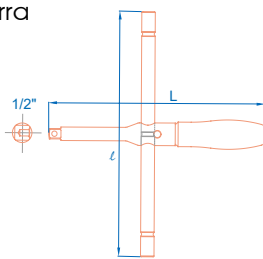
	inch	inch	mm	L mm		
19961721	13/16	1/2	17, 19	300	1100	20



Juego de llaves en cruz desmontables con mango y vasos

4506MR01

- Uso rápido de la empuñadura con la barra extraíble
- Permite un acceso en profundidad
- Apto para vehículos de pasajeros



6 PZAS



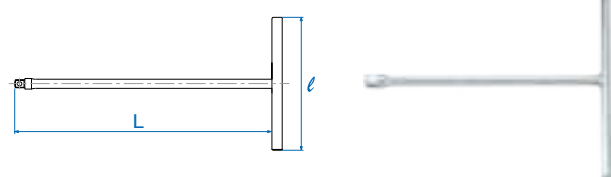
	Dimensiones	l mm	L mm		
4506MR01	1/2"	300	265	1.56	10
	4335MR 17, 19, 21, 23 mm				

Llaves en T

3511

3/8"

- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)

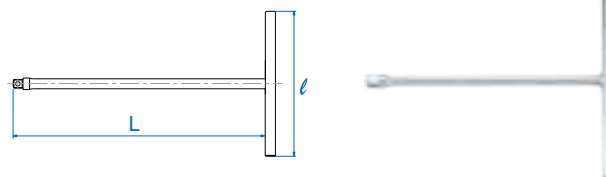


	l mm	L mm		
351106	170	268	325	5 / 30
351110	250	268	386	6 / 30

4511

1/2"

- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)



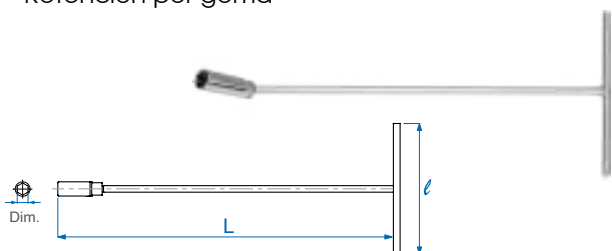
	l mm	L mm		
451106	170	268	400	
451110	250	268	468	



Llaves en T con vaso bujía incorporado

1563

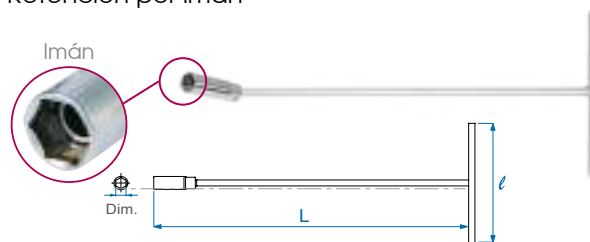
- Vaso para bujía 25°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Retención por goma



	Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
15631612	16	200	300	363	10 / 40
15631615	16	200	385	400	10 / 40
15631618	16	200	460	450	10 / 40
15631818	18	200	460	450	10 / 40
15632112	21	200	300	388	10 / 40
15632115	21	200	385	438	10 / 40
15632118	21	200	460	488	10 / 40

1566

- Vaso para bujía 25°
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Retención por imán



	Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
15661612	16	200	300	400	10 / 40
15661615	16	200	385	420	10 / 40
15661618	16	200	460	460	10 / 40
15661818	18	200	460	450	10 / 40
15662115	21	200	385	460	10 / 40
15662118	21	200	460	510	10 / 40

Llaves en T con vaso largo incorporado

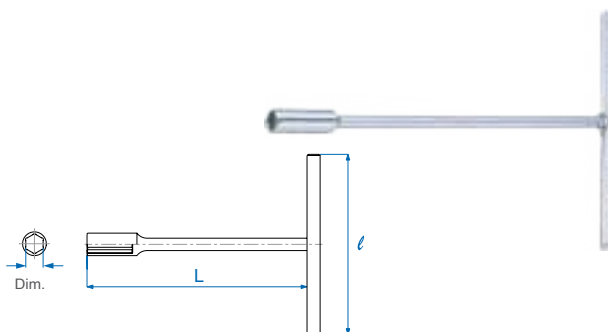
1184M



- Vaso largo
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- DIN 475



	Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
118406M	6	120	190	53	10 / 40
118407M	7	120	190	73	10 / 40
118408M	8	200	300	212	10 / 40
118409M	9	200	300	307	10 / 40
118410M	10	200	300	317	10 / 40
118411M	11	200	300	327	10 / 40
118412M	12	200	300	328	10 / 40
118413M	13	200	300	333	10 / 40
118414M	14	200	300	345	10 / 40
118417M	17	250	300	602	6 / 24



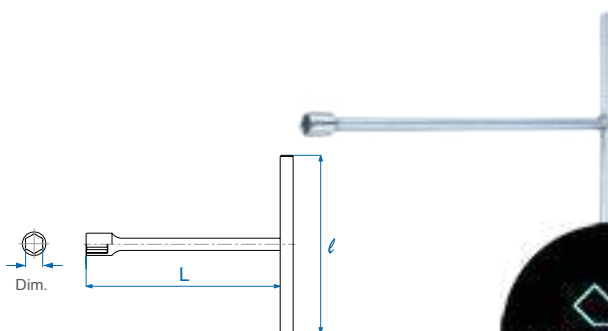
Llaves en T con vaso incorporado

1185M



- Vaso estándar
- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- DIN 475

	Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
118508M	8	200	250	186	10 / 100
118509M	9	200	250	231	10 / 100
118510M	10	200	250	228	10 / 100
118511M	11	200	250	234	10 / 100
118512M	12	250	250	386	10 / 60
118513M	13	250	300	421	10 / 60
118514M	14	250	300	429	10 / 60
118517M	17	300	300	710	6 / 36
118519M	19	300	300	725	6 / 36



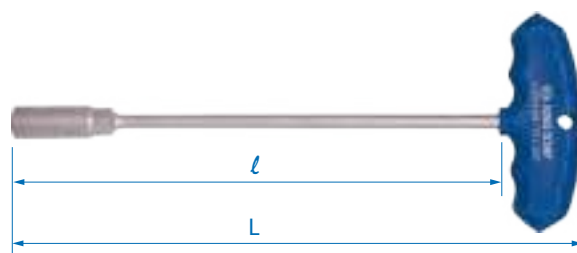
JURACOR

Llaves en T estándares

115HM

- Cuchillo en aleación de cromo vanadio
- Acabado del cuchillo: cromado
- Empuñadura de PP

		 mm	ℓ mm	L mm		
115H08M14		8	350	388	147	10 / 60
115H10M14		10	350	388	153	10 / 60
115H13M14		13	350	390	261	8 / 32



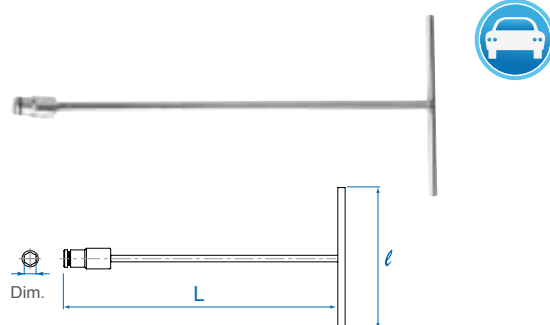
Llaves en T con vaso incorporado y articulado

- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: chromée

5752M

- Vaso articulado a 25°

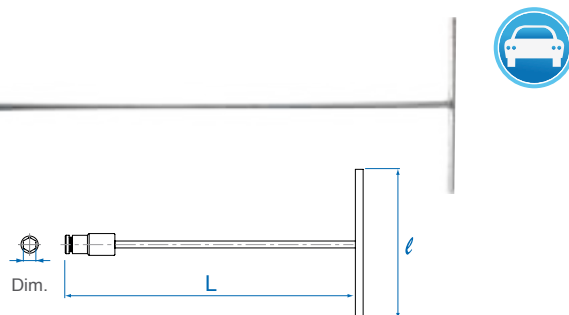
		Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
575208M		8	200	450	427	10 / 40
575210M		10	200	450	430	10 / 40
575212M		12	200	450	432	10 / 40
575213M		13	200	450	433	10 / 40
575214M		14	200	450	435	10 / 40
575217M		17	200	450	440	10 / 40



5762M

- Vaso articulado a 25°

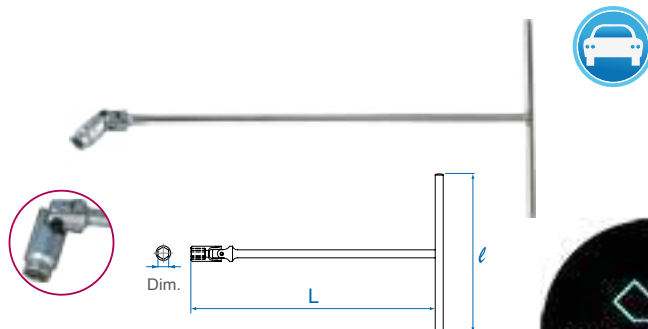
		Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
576214M		14	200	600	525	10 / 40
576217M		17	200	600	540	10 / 40



5772M

- Vaso articulado

		Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
577208M		8	200	400	425	10 / 40
577210M		10	200	400	425	10 / 40
577212M		12	200	400	425	10 / 40
577213M		13	200	450	425	10 / 40
577214M		14	200	450	425	10 / 40
577217M		17	200	450	425	10 / 40

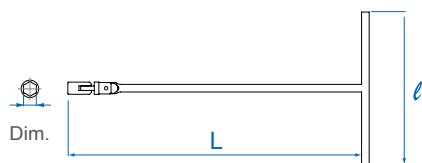


Llaves en T con vaso incorporado y articulado

- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Acabado: cromado pulido

5755M

- Vaso con doble articulación

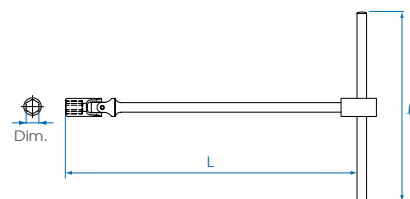


	Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
575510M	10	200	396	400	10 / 40
575512M	12	200	400	400	10 / 40



5774M

- Vaso articulado
- Empuñadura corredera para un fácil almacenamiento

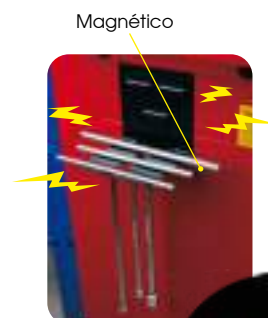
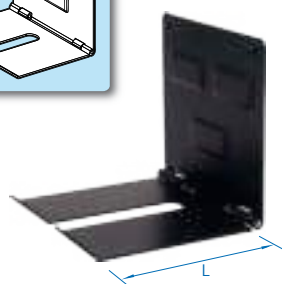
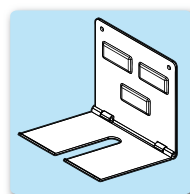


	Dimensiones mm	ℓ mm	L mm		
577406M	6	200	390	420	10 / 30
577407M	7	200	390	420	10 / 30
577408M	8	200	390	420	10 / 30
577409M	9	200	390	420	10 / 30
577410M	10	200	500	480	10 / 30
577411M	11	200	500	480	10 / 30
577412M	12	200	500	480	10 / 30
577413M	13	200	500	480	10 / 30
577414M	14	200	500	500	10 / 30
577415M	15	200	500	500	10 / 30
577416M	16	200	500	500	10 / 30
577417M	17	200	500	500	10 / 30
577418M	18	200	500	500	10 / 30
577419M	19	200	500	500	10 / 30

Soporte de llaves en T

9TE21

- Junte y organice rápidamente sus diversas llaves en T
- El panel frontal es plegable para ahorrar espacio
- Adecuado para carros, mesas de taller y otros soportes de trabajo
- Con 3 imanes detrás del panel para cargar hasta 5 kg (el lado magnético debe estar totalmente aplastado)



	L mm	Capacidad kg	lbs		
9TE21	120	5	11	533	1 / 45

JURACOR

ALICATES

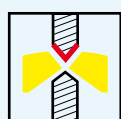




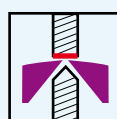


ALICATES LOS PICTOGRAMAS TÉCNICOS

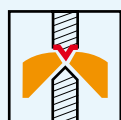
FORMAS DE LOS FILOS



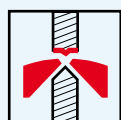
con bisel
(bisel exterior)



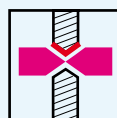
sin bisel
(bisel exterior)



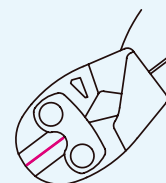
con bisel
intermediario
(bisel exterior)



con bisel fino
(bisel exterior)



Corte central



CLASES DE LOS HILOS



Hilo flexible



Cobre / Aluminio



Hilo duro



Cable metálico,
alambre de acero



Hilo semi duro



Clavo de hierro



Cuerda
de piano



Alambre de acero de muelle

TIPOS DE DENTADOS



Dentado
fino



Dentado
grueso



ESPECIFICIDAD



con muelle
de apertura



TIPOS DE BOCAS



Boca redonda



Boca semi
redonda



Mordazas planas
y puntiagudas



Alicates universales

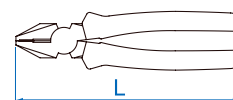
• Empuñadura de PP + TPR o PVC

6111

- Diseño masivo para exigencias extremas
- Cabeza pulida
- DIN ISO 5746



(PP + TPR)



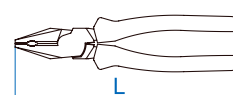
		L		Capacidades de corte					
	inch	mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm			
611106	6-1/2	163	4.0	2.8	1.8	1.6	200	8 / 96	
611107	7-1/2	188	4.0	3.0	2.0	1.6	260	8 / 48	
611108	8-1/4	213	4.0	3.0	2.0	1.6	340	8 / 48	

6112

- Tipo "gran esfuerzo"
- Aprieta tubo integrado
- Cabeza pulida



(PP + TPR)



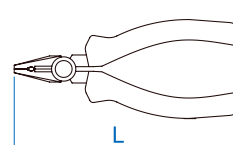
		L		Capacidades de corte					
	inch	mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm			
611209	9	225	4.0	3.0	2.2	2.0	359	6 / 60	

6114

- Tipo mini
- DIN ISO 5746



(PP + TPR)



		L		Capacidades de corte					
	inch	mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm	● $\varnothing$ mm				
611405	5-1/2	140	3.0	2.0	1.6	100	8 / 160		

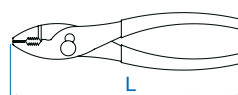
Alicate motorista

6463

- 2 posiciones de ajuste
- Aprieta tubo integrado



(PVC)



		L							
	inch	mm							
646308	8	210				290	8 / 80		

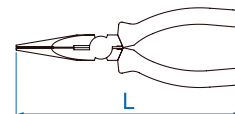
JURACOR

Alicates con boca semi redonda

• Empuñadura de PP + TPR

6311

• DIN ISO 5745



L

inch

mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



631106

6-1/2

164

4.0

2.8

1.8

1.6

152

10 / 120

631108

8

200

4.0

3.0

2.0

1.6

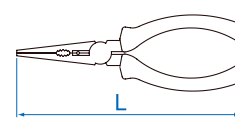
227

8 / 80

6313

• Aprieta tubo integrado

• DIN ISO 5745



L

inch

mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



631306

6-1/2

169

4.0

2.8

1.8

1.6

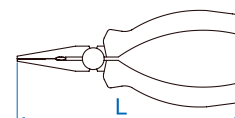
140

10 / 120

6314

• Tipo mini

• DIN ISO 5745



L

inch

mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



631405

5-1/2

140

3.0

2.0

1.6

105

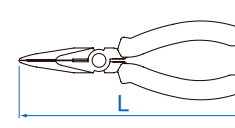
8 / 160

Alicates con boca semi redonda acodada

• Empuñadura de PP + TPR

6331

• DIN ISO 5745



L

inch

mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



633106

6-1/2

163

4.0

2.8

1.8

1.6

148

10 / 120

633108

8

200

4.0

3.0

2.0

1.6

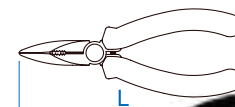
218

8 / 80

6334

• Tipo mini

• DIN ISO 5745



L

inch

mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



633405

5

127

3.0

2.0

1.6

105

8



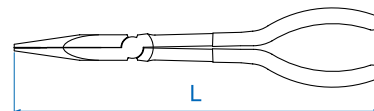
Alicate con boca semi redonda extra larga

• Empuñadura de PVC

631911C



- Diseño de bocas finas ideal para los accesos difíciles



L
inch mm



317



6 / 48

631911C

11

280

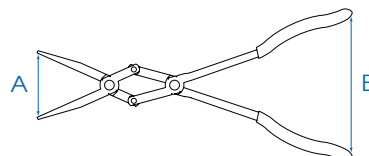
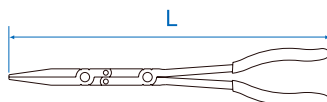
Alicate extra largo de boca semi redonda doble articulación

• Empuñadura de PVC

6329



- Doble articulación y perfil fino ideal para los accesos difíciles incluso con una sola mano
- Bocas dentadas para un buen agarre



L
inch mm

A
Apertura máx. de la boca (mm)

B
Apertura máx. de la empuñadura (mm)



365



5 / 40

632913

13

340

50

110

Alicate cortante de desmultiplicación

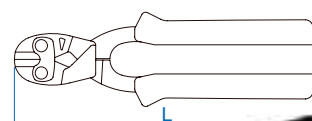
6133



- Tipo "gran esfuerzo"
- DIN ISO 5749
- Corte central



(PP + TPR)



L
inch mm

∅ mm

Capacidades de corte

∅ mm

∅ mm

∅ mm

∅ mm



399.6

8

613308

8

200

6.0

5.0

4.0

3.5



Alicates cortantes para plástico

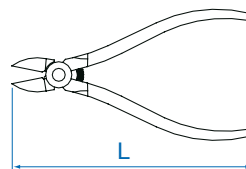
6921

- Concebido para el corte de plástico
- Cabeza pulida

 No cortar alambre de acero para que no se dañen las cuchillas.



(PP + TPR)



		L			
	inch	mm			
692105	5	132		89	6 / 120
692106	6	155		132	6 / 72
692107	7	178		170	6 / 60

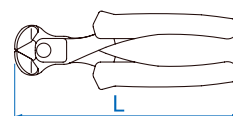
Alicates cortantes frontales

6411

- Corte recto
- DIN ISO 5748



(PP + TPR)



		L							
	inch	mm	∅ mm	∅ mm	∅ mm	∅ mm			
641106	6-1/2	163	4.0	3.0	1.6	1.6		240	8 / 80

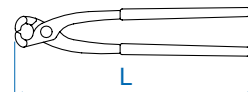
Capacidades de corte

6431

- Tenazas "Rusas"
- DIN ISO 9242



(PVC)



	L		Capacidades de corte				
	inch	mm	 $\varnothing$ mm	 $\varnothing$ mm	 $\varnothing$ mm		
643110	10	254	3.0	2.0	1.6	445	6
643111	11	278	3.0	2.2	1.8	510	6

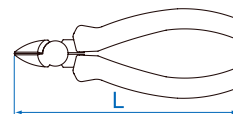


Alicates cortantes de 45°

- Empuñadura de PP + TPR
- Cabeza pulida

6211

- DIN 5749



L

inch
6-1/2

mm
163

● $\varnothing$ mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



621106

4.0

2.8

2.0

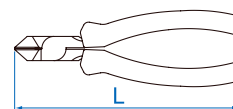
1.6

180

8 / 96

6213

- Ángulo de 45°



L

inch
6-1/2

mm
163

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

Pela cables

mm



621306

1.25

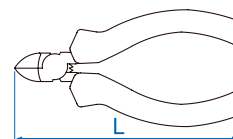
1.4 / 1.6

140

8 / 96

6214

- Tipo mini



L

inch
4-1/2

mm
115

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm



621445

0.6

97

8 / 160

621405

5

127

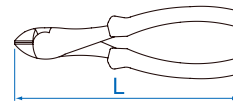
1.25

105

8 / 160

6231

- Tipo "gran esfuerzo"
- DIN ISO 5749



L

inch
7-1/2

mm
188

● $\varnothing$ mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



623107

4.0

3.0

2.2

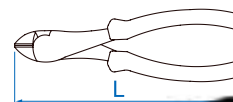
2.0

220

8 / 80

6232

- Tipo "gran esfuerzo"
- DIN ISO 5749



L

inch
8

mm
200

● $\varnothing$ mm

Capacidades de corte

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm

● $\varnothing$ mm



623208

5.0

3.5

2.2

2.0

280

8 / 80



Corta Pernos

6131

GS / TÜV

- Acero de cromo-vanadio (Cr-V)
- Corte central



	L		Capacidades de corte HRC 15 (ø mm)	Capacidades de corte HRC 35 (ø mm)	kg	/
	inch	mm				
613112	12	300	ø5	ø4	0.76	1 / 20
613114	14	350	ø7	ø5	1.00	1 / 20
613118	18	450	ø8	ø6	1.51	1 / 12
613124	24	600	ø10	ø8	2.35	1 / 10
613130	30	750	ø13	ø10	3.75	1 / 6
613136	36	900	ø16	ø11	5.50	1 / 5
613142	42	1050	ø18	ø13	8.56	1 / 3

6131P01

- Cuchillas de recambio para 6131
- Corte central



	Largo total mm	Capacidades de corte HRC 15 (ø mm)	Capacidades de corte HRC 35 (ø mm)	kg	/
613112P01	95 x 57	ø5	ø4	0.26	1 / 40
613114P01	110 x 65	ø7	ø5	0.40	1 / 40
613118P01	125 x 72	ø8	ø6	0.85	1 / 20
613124P01	150 x 86	ø10	ø8	0.87	1 / 20
613130P01	170 x 97	ø13	ø10	1.25	1 / 10
613136P01	190 x 112	ø16	ø11	1.85	1 / 10
613142P01	205 x 122	ø18	ø13	3.10	1 / 5

Alicate pelacables

- Empuñadura de PP + TPR

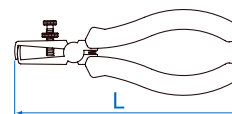
6711



- Con muelle y rueda de ajuste



(PP + TPR)



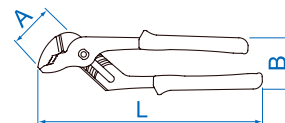
	L		ø mm	Dénudage des fils mm²	kg	/
	inch	mm				
671106	6	155	5	10	160	8

JURACOR

Alicates multitomas

6511C

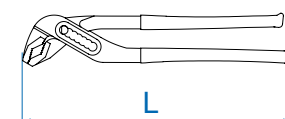
- Cremallera 7 posiciones
- DIN ISO 8976



	A mm	B mm	inch	L mm	mm		
651110C	33	50	10	253	50	400	6 / 48
651113C	43	50	13	325	65	808	2 / 16
651117C	58	55	17	425	100	1150	2 / 12

6516C

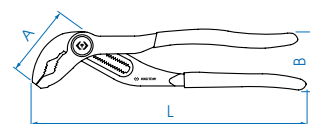
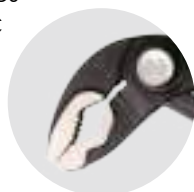
- Con brazos encajados
- Cremallera 7 posiciones
- DIN ISO 8976



	A mm	B mm	inch	L mm	mm		
651610C	58	61	10	253	36	300	8 / 64

6517C

- Botón pulsador para una selección rápida sin desajuste
- Con brazos encajados
- Empuñadura de PVC
- DIN ISO 8976



	A mm	B mm	inch	L mm	mm	Cremallera (n.º de posiciones)		
651708C	54	44	8	200	40	16	190	5 / 40
651710C	68	56	10	250	60	22	360	6 / 48
651712C	89	73	12	310	70	26	540	6 / 48

Juego de alicates multitomas

40102GP



2
PZAS

Contiene

651113C



651117C



2.15



JURACOR

Tenaza llave

651810C

- Ajuste rápido con sólo pulsar un botón.
- Alta potencia de agarre con transmisión de fuerza manual 8 veces superior.
- Ideal para agarrar, sujetar, presionar y doblar piezas de trabajo.
- Totalmente forjado.
- Empuñaduras enfundadas.

Multiplicador de fuerza 8:1

Mordazas lisas, ideales para evitar daños en piezas de trabajo frágiles



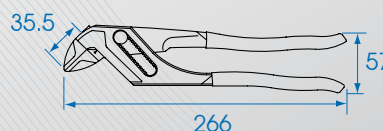
La función de trinquete permite apretar y soltar los pernos de forma rápida y sencilla



Bloqueo rápido con 17 posiciones de ajuste posibles y una apertura de la mandíbula de hasta 42 mm



Las mordazas paralelas proporcionan un agarre más fuerte



Estuches de alicates

• Estuches de nylon

42104GP01



**4
PZAS**

Contiene

1.17 1 / 18

611106



621106



631108



651610



42124GP04



**4
PZAS**

Contiene

1.48 1 / 18

611108



623208



631108



651710C



Expositores de cartón con alicates

41912GP

- Dimensiones del expositor: 243 x 205 x 200 mm

12
PZAS



43912GP1

- Dimensiones del expositor: 243 x 205 x 200 mm

12
PZAS



613308S

8
PZAS



Contiene

643111  6 PZAS.

651710C  6 PZAS.

Contiene

651710C  8 PZAS

651712C  4 PZAS

Contiene

613308  8 PZAS

Expositor de metal con alicates

PINCESPR44

- Dimensiones del expositor: 822 x 130 x 60 mm

44
PZAS



Contiene

68HS07  4 PZAS

68SS07  4 PZAS

68HS10  4 PZAS

68SS10  4 PZAS

633108  4 PZAS

631108  4 PZAS

621106  4 PZAS

623108  4 PZAS

611107  4 PZAS

643110  4 PZAS

651610  4 PZAS

JURACOR

Alicates para Circlips®

• Empuñadura de PVC

67HS

68HS

- Para Circlips® interiores
- Modelos de bocas rectas o acodadas
- DIN 5254 & DIN 5256



Circlips® interiores

67HB

68HB



67SS

68SS

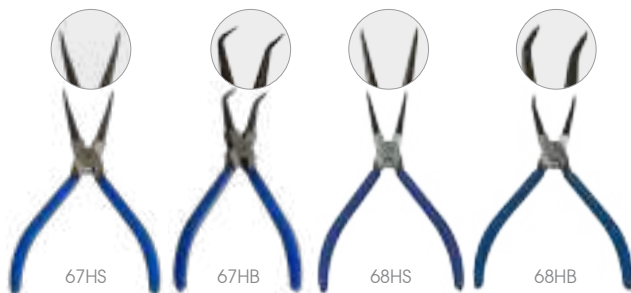
- Para Circlips® exteriores
- Modelos de bocas rectas o acodadas
- DIN 5254 & DIN 5256



Circlips® exteriores

Bocas cónicas

Bocas para arandelas



Bocas cónicas

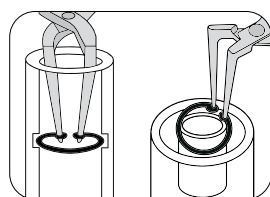
Bocas para arandelas



	Bocas	Largo total inch	mm	Ø boca	Capacidad Ø mm		
67HS07		7	180	1.8	19~60	130	12 / 144
67HB07		7	180	1.8	19~60	130	12 / 144
68HS05		5	125	1.3	12~28	97	10 / 80
68HS07		7	180	1.8	19~60	130	12 / 144
68HS10		10	250	2.3	40~100	291	8 / 64
68HB05		5	125	1.3	12~28	94	10 / 80
68HB07		6-3/4	170	1.8	19~60	130	12 / 144
68HB10		9-1/2	241	2.3	40~100	291	6 / 48

	Bocas	Largo total inch	mm	Ø boca	Capacidad Ø mm		
67SS07		7	180	1.8	19~60	130	12 / 144
67SB07		7	180	1.8	19~60	130	12 / 144
68SS05		5	125	1.3	12~28	101	10 / 80
68SS07		7	180	1.8	19~60	130	12 / 144
68SS10		10	250	2.3	40~100	291	8 / 64
68SB05		5	125	1.3	12~28	101	10 / 80
68SB07		6-3/4	170	1.8	19~60	130	12 / 144
68SB10		9-1/2	241	2.3	40~100	291	6 / 48

68HB



Circlips® interiores

- Para Circlips® interiores
- Modelo de boca larga cónica para espacios reducidos



	Boca	Largo total inch	mm	Ø boca	Capacidad Ø mm		
68HB07L		7	180	1.3	19~60	222	12 / 48

65SS



Circlips® exteriores

- Alicates para circlips® y anillo elástico exterior
- Boca especial para anillos elásticos y Circlips
- Muelle interior
- DIN 5254 & DIN 5256



	Boca	Largo total inch	mm	Capacidad Ø mm		
65SS07		7	188	19~60	195	



Alicates para Circlips®

• Empuñadura de PVC

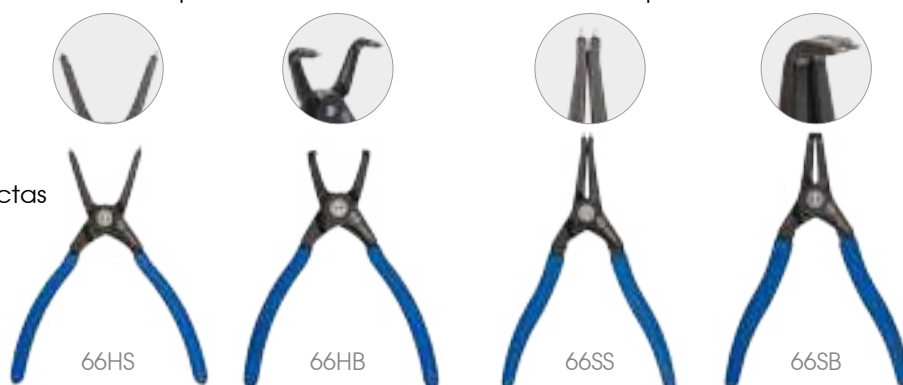


Circlips® interiores



Circlips® exteriores

- Muelle interior
- Boca: alambre de acero con muelle
- Bocas de alta resistencia
- Modelos de bocas cónicas rectas
- DIN 5254 & DIN 5256



66HS **66HB** **66SS** **66SB** 8

	Bocas	Largo total		Ø bocas	Capacité Ø mm		
		inch	mm				
66HS07		7	188	1.8	19-60	176	12 / 144
66HB07		7	175	1.8	19-60	176	12 / 144
66SS07		7	188	1.8	19-60	195	12 / 144
66SB07		7	175	1.8	19-60	195	12 / 144

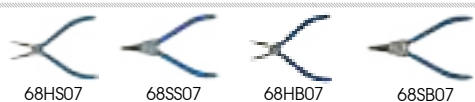
Estuches de alicates Circlips®

• Estuches en Nylon

42114GP

Contiene

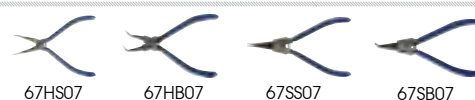
0.62 1 / 32



42134GP

Contiene

0.52 1 / 32



42154GP

Contiene

0.84 1 / 32



42116GP

Contiene

1.33 1 / 18



4
PZAS

4
PZAS



42114GP / 42134GP



42154GP

6
PZAS



42116GP



Alicates para Circlips® de bocas intercambiables

68GS

- Para Circlips® interiores
- Empuñaduras con bloqueo con carraca



- 2 bocas rectas intercambiables incluidas



68GS11



68GS16



Circlips® interiores

	Largo total		Apertura máx.		Ø mm	Ø mm	kgf	Caja / Caja
	inch	mm	inch	mm				
68GS11	10-1/2	267	2	50	85-100	3	0.31	12 / 24
68GS16	16	406	3-1/4	85	82-175	3	0.93	1 / 12

68RS

- Para Circlips® exteriores
- Empuñaduras con bloqueo con carraca



- 2 bocas rectas intercambiables incluidas



68RS11



68RS16



Circlips® exteriores

	Largo total		Apertura máx.		Ø mm	Ø mm	kgf	Caja / Caja
	inch	mm	inch	mm				
68RS11	10-1/2	267	2	50	40-100	2.75	0.32	12 / 24
68RS16	16	406	3-1/4	85	82-165	3	0.97	1 / 12

Bocas intercambiables

68G



68GR01

68GQ02

68GQ01

2 PZAS



68GB02

68GB01



Internal type

		Para	Apertura máx. mm	Ø mm	Ø mm	kgf
68GR01	15°	68GS11	50	85-100	3	40
68GQ01	45°	68GS11	50	85-100	3	40
68GB01	90°	68GS11	50	85-100	3	40
68GQ02	45°	68GS16	85	82-175	3	45
68GB02	90°	68GS16	85	82-175	3	45

68R



68RR01

68RQ01

68RB01

2 PZAS



68RQ02

68RB02



Tipo externo

		Para	Apertura máx. mm	Ø mm	Ø mm	kgf
68RR01	15°	68RS11	50	40-100	2.75	40
68RQ01	45°	68RS11	50	40-100	2.75	40
68RB01	90°	68RS11	50	40-100	2.75	40
68RQ02	45°	68RS16	85	82-165	3	
68RB02	90°	68RS16	85	82-165	3	



Cofre de alicates para Circlips® de bocas intercambiables 267 mm

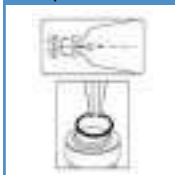
45115PP

- Ideal para la extracción y la substitución de Circlips® interiores y exteriores
- Empuñaduras con bloqueo con carraca

Contiene

 68GS11	1 PZA Alicates para Circlips® interiores de bocas rectas intercambiables 267 mm
 68RS11	1 PZA Alicates para Circlips® exteriores de bocas rectas intercambiables 267 mm
 68GR01	2 PZAS Bocas interiores acodadas a 15° intercambiables
 68GQ01	2 PZAS Bocas interiores acodadas a 45° intercambiables
 68GB01	2 PZAS Bocas interiores acodadas a 90° intercambiables
 68RR01	2 PZAS Bocas exteriores acodadas a 15° intercambiables
 68RQ01	2 PZAS Bocas exteriores acodadas a 45° intercambiables
 68RB01	2 PZAS Bocas exteriores acodadas a 90° intercambiables
 68ZZ01	6 PZAS Tornillos (M5x0.8)

Circlips® exteriores



Circlips® interiores



kg 1.30

1 / 10

15
PZAS

Cofre de alicates para Circlips® de bocas intercambiables 406 mm

45211PP

- Ideal para la extracción y la substitución de Circlips® interiores y exteriores
- Empuñaduras con bloqueo con carraca

Contiene

 68GS16	1 PC Alicates para Circlips® interiores de bocas rectas intercambiables 406 mm
 68RS16	1 PC Alicates para Circlips® exteriores de bocas rectas intercambiables 406 mm
 68GQ02	2 PZAS Bocas interiores acodadas a 45° intercambiables
 68GB02	2 PZAS Bocas interiores acodadas a 90° intercambiables
 68RQ02	2 PZAS Bocas exteriores acodadas a 45° intercambiables
 68RB02	2 PZAS Bocas exteriores acodadas a 90° intercambiables
 68ZZ02	6 PZAS Tornillos (M6x1.0)

Circlips® exteriores



Circlips® interiores



kg 3.32

1 / 10

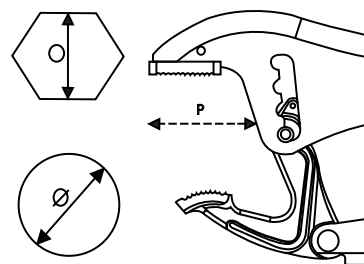
15
PZAS



Mordazas de presión

604

- Ajuste de la fuerza de apriete con la rueda
- Ergonomía: apriete y desbloqueo fáciles, de una sola mano
- Protección del cuerpo por cromado
- Mordaza de acero forjado, ranurada, templada, con engranaje a 58/60 HRC
- Un apriete con mordazas siempre paralelas



604209
Mordaza de presión con boca corta



604511
Mordaza de presión con boca gran capacidad



604410
Mordaza de presión con boca articulada

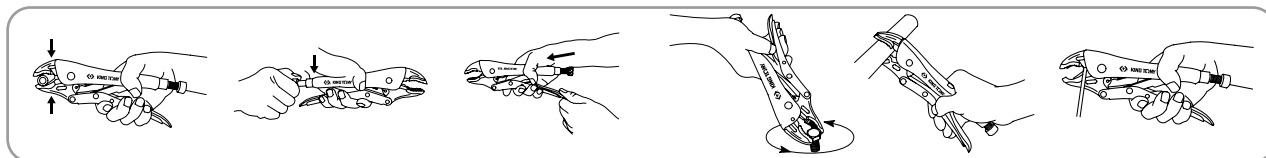


604310 :
Mordaza de presión con boca larga

	L mm	Ø mm	O mm	P mm	Apriete máx. daN	Cremallera (Número de posiciones)	Anchura de las mordazas mm	
604209	220	55	55	45	620	4	16	650
604410	250	80	80	70	320	4	16	728
604511	270	100	95	90	290	4	16	796
604310	250	85	80	73	310	4	16	735

Mordazas de presión

- Acabado - opción 1 : Cromado (R)
- opción 2 : Niquelado (N)



6011

- Bocas finas tipo aprieta tubo con corta hilo integrado
- Ajuste por tornillo trasero y bloqueo por palanca
- Mordazas: ancho 10 mm, largo 30 mm
- ASME B107.24

MATERIALES - Mordazas: Acero elástico
Empuñadura: Acero cromo-molibdeno

	Largo total inch mm	Apertura máx. mm			
601105R	5-1/2 140	29	166	6 / 48	
601107R	7 185	38	367	8 / 32	
601110R	10 254	48	542	8 / 32	



6012

- Bocas en V con corta hilo integrado
- Ajuste por tornillo trasero y bloqueo por palanca
- Mordazas: ancho 10 mm, largo 30 mm
- ASME B107.24

	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
601207N	7	175	33	385	8 / 32
601210N	10	254	45	581	8 / 32

MATERIALES - Mordazas: Acero cromo-molibdeno
Empuñadura: Acero cromo-molibdeno



6031

- Bocas rectas
- Ajuste por tornillo trasero y bloqueo por palanca
- Mordazas: ancho 10 mm, largo 30 mm
- ASME B107.24

	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
603107R	7	185	33	392	8 / 32
603110R	10	254	45	573	8 / 32

MATERIALES - Mordazas: Acero elástico
Empuñadura: Acero cromo-molibdeno



Mordazas de presión mono punto bocas largas

6315

- ASME B107.24

MATERIALES - Mordazas: Acero elástico
Empuñadura: Acero cromo-molibdeno

	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
631506	6	165	51	205	8 / 30
631509	9	221	70	393	6 / 36



Mordaza de presión para carrocería

6605

- Ideal para los trabajos de carrocería y chapa
- Boca larga y plana
- Ajuste por tornillo trasero y bloqueo por palanca

MATERIALES - Acero cromo-molibdeno

	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
660508	8	206	13	455	1 / 18



Mordaza de presión con cadena

6655

- Mantiene fácilmente y rápidamente las formas irregulares
- Ajuste por tornillo trasero y bloqueo por palanca

MATERIALES - Empuñadura: Acero cromo-molibdeno

	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
665509	9	225	Ø 60-140	733	1 / 18



Mordazas de presión para soldadura

6665

- Las bocas en U permiten más visibilidad y espacio para las herramientas
- Bocas que permiten una buena alineación de las piezas a tratar
- Para agarrar y sujetar firmemente chapas, ángulos y perfiles durante la soldadura

MATERIALES - Mordazas: Acero cromo-molibdeno
Empuñadura: Acero cromo-molibdeno



	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
666509	9	230	43	625	1 / 18



6615

- Fuerte presión de los componentes a soldar
- Ajuste por tornillo trasero

MATERIALES - Mordazas: Acero de cromo-vanadio
Empuñadura: Acero cromo-molibdeno



	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
661511	11	280	100	790	1 / 20
661518	18	456	200	1136	1 / 10



6625

- Soporte abatible en el extremo de la cabeza
- Fuerte presión de los componentes a soldar
- Ajuste por tornillo trasero

MATERIALES - Mordazas: Acero de cromo-vanadio
Empuñadura: Acero cromo-molibdeno



	Largo total		Apertura máx.		
	inch	mm	mm		
662511	11	280	96	840	1 / 20
662518	18-1/2	457	200	1220	1 / 10



Juego de mordazas de presión

40114GP



4
PZAS

Contiene

kg 2.4

1 / 10

631506



601110



661511



603110



JURACOR

Alicates de frenar automáticos

6121

6122

- El simple hecho de tirar, retuerce el cable uniformemente
- Ideales para trenzar los cables de frenos, para garantizar el bloqueo de los ensamblajes que sufren vibraciones u otra fuerza
- Materiales: Cromo vanadio (Cr-V)



6121



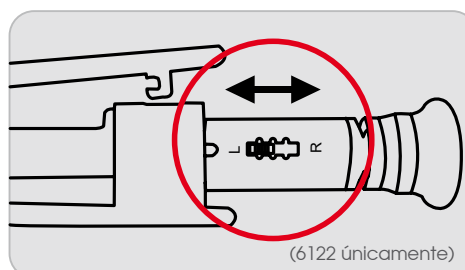
6122

Reversible

- Para trenzar el hilo en el sentido de las agujas del reloj, ajuste en la posición "R".
- Para girarlo en sentido antihorario, ajuste en la posición "L". ¡La reversibilidad del clip será muy útil si nota un error!

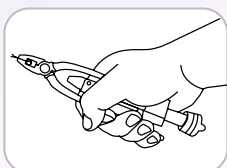


(6122 únicamente)

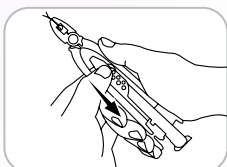


(6122 únicamente)

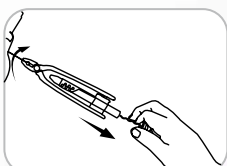
	Type		
612106X	Alicate de frenar automático 6" (152 mm)	250	12 / 48
612109X	Alicate de frenar automático 9" (229 mm)	380	12 / 48
612206X	Alicate de frenar automático reversible 6" (152 mm)	337	10 / 40
612209X	Alicate de frenar automático reversible 9" (229 mm)	450	10 / 30



- Agarre el hilo



- Bloquee la herramienta



- Tire la empuñadura



HERRAMIENTAS PARA FONTANERÍA



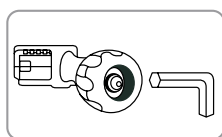


Corta tubos con carraca

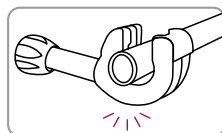
- Corta sin tener que girar la herramienta completamente alrededor del tubo
- El mecanismo de carraca permite su uso en áreas estrechas
- Corta los materiales más resistentes: acero inoxidable, cobre y aluminio
- El uso con una sola mano limita el cansancio muscular y el riesgo de lesiones

791221

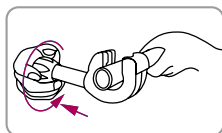
- Cuchilla circular de recambio en el pomo



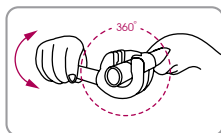
Use una llave macho hexagonal para retirar la cuchilla de recambio del pomo



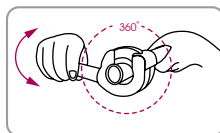
1. Ponga el tubo dentro de las mordazas, manteniéndolo firmemente.



2. Tira y gire el pomo en el sentido de las agujas del reloj para apretar las mordazas.



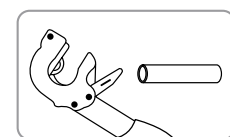
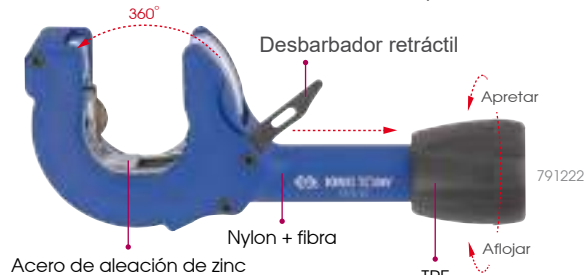
3. Empuje el pomo hacia abajo y hacia arriba para empezar el corte.



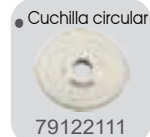
4. Repita los movimientos de rotación hasta que la apertura haya regresado arriba.



5. Si es necesario, vuelva a apretar la herramienta alrededor del tubo y repita cada acción hasta que se corte el tubo.



Despliegue el desbarbador retráctil para alisar los bordes.

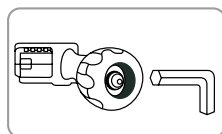


79122111

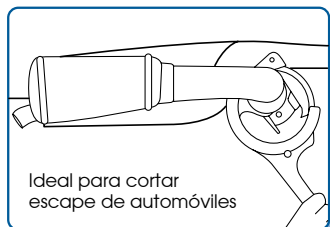
	Capacidad Ø mm	Grosor de corte máx. (mm)		Incluido		
		Inoxidable	Otro			
791221	8-28	2	3.0	Cuchilla circular de recambio	389	1 / 40
791222	12-35	2	3.0	Cuchilla circular de recambio y desbarbador retráctil	452	1 / 40

791223

- Cuchilla circular de recambio en el pomo

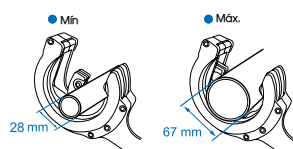


Use una llave macho hexagonal para retirar la cuchilla de recambio del pomo



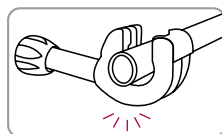
Ideal para cortar escape de automóviles

CAPACIDAD DE CORTE

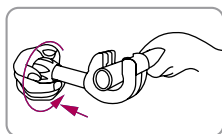


28 mm

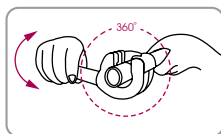
67 mm



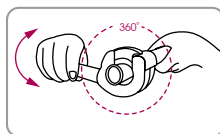
1. Ponga el tubo dentro de las mordazas, manteniéndolo firmemente.



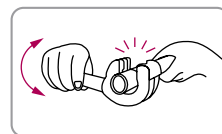
2. Tira y gire el pomo en el sentido de las agujas del reloj para apretar las mordazas.



3. Empuje el pomo hacia abajo y hacia arriba para empezar el corte.



4. Repita los movimientos de rotación hasta que la apertura haya regresado arriba.



5. Si es necesario, vuelva a apretar la herramienta alrededor del tubo y repita cada acción hasta que se corte el tubo.



79122111

	Capacidad Ø mm	Grosor de corte máx. (mm)		Incluido		
		Inoxidable	Otro			
791223	28-67	2	3.0	Cuchilla circular de recambio	1122.6	



Corta tubos con cremallera

7913

- Materiales cortados: tuberías de PVC, PP, PE, PEX, PB
- Sistema de corte con cremallera para más rapidez

- Para 791342



791342211



60



10 / 200



791342

Capacidad

Ø inch

1/2~1-5/8

Ø mm

6~42



360



10 / 50

Corta tubos de plástico flexible

7913B35

- Materiales cortados: PVC, PP, PE, PEX, PB, tubo de plástico flexible
- Cuerpo de aluminio
- Uso con una sola mano
- Corte sin rebaba
- Cuchilla reversible



791342

Capacidad

Ø inch

1/8~1-3/8

Ø mm

3~35



215

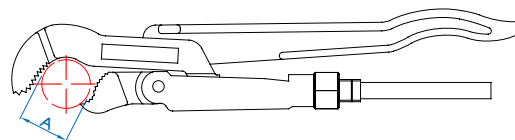


20 / 60

Llaves para tubos tipo Sueco

6521

- Para pernos, tuercas, material plano
- Auto apriete eficiente: tres puntos de presión que garantizan un mejor agarre



- Mordazas en forma de "S"



652113

inch

1

A

mm

25

inch

13

L

mm

330



791



1 / 50

652116

inch

1-1/2

mm

38

inch

16-1/2

mm

420

1450

1 / 50

652121

inch

2

mm

51

inch

21

mm

535

2404

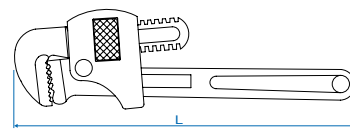
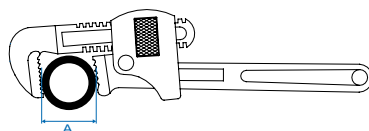
1 / 50



Llaves para tubos tipo Stillson

6531

- Modelos profesionales "Stillson"
- Acero de alta calidad



		A		L			
	inch	mm	inch	mm			
653110	1-3/16	34	10	231	600		1 / 24
653112	1-9/16	42	12	271	780		1 / 24
653114	1-7/8	48	14	315	1050		1 / 12
653118	2-3/8	60	18	407	1720		1 / 12
653124	2-15/16	75	24	539	3150		1 / 6
653136	4	102	36	825	6280		1 / 2
653148	5-1/2	140	48	1034	9750		1 / 2

Llaves para tubos tipo pico de pato

6541L

Aluminio

- Ideal para trabajar en tuberías a lo largo de paredes, pisos, techos y otras áreas de difícil acceso.
- Cuerpo de aluminio
- Boca a 90°



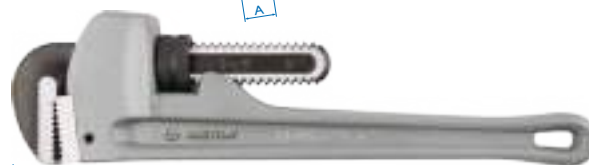
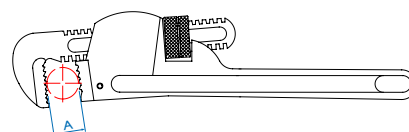
	A	L		
	mm	mm		
654114L	60	356	856	1 / 20
654118L	76	457	1486	1 / 10

Llaves para tubos de aluminio

6533L

Aluminio

- 40% más ligera que los modelos convencionales del mismo tamaño, fácil de usar
- Adecuada para todo tipo de tubos
- La mandíbula de acero forjado está tratada térmicamente
- Rueda de ajuste fácil de girar para un rápido ajuste de tamaño



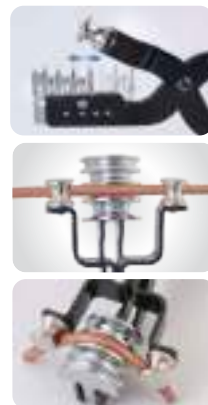
	A	L		
	mm	mm		
653310L	30	254	540	6 / 24
653312L	40	300	833	6 / 18
653314L	50	356	600	6 / 12
653318L	60	455	1500	2
653324L	75	600	2500	
653336L	85	910	5000	
653348L	110	1200	8000	



Curvatubo 90° - 4 en 1

7CA1510M

- Cambiar de forma rápida y sencilla el diámetro del tubo a curvar.
- Diseñado para curvar los tubos de latón, cobre o aluminio de un diámetro exterior de 5, 6, 8 y 10mm y de un grosor máximo de 0.9 mm.
- Ideal para trabajar en espacios de difícil acceso.
- Mango cómodo que evita que las manos resbalen.



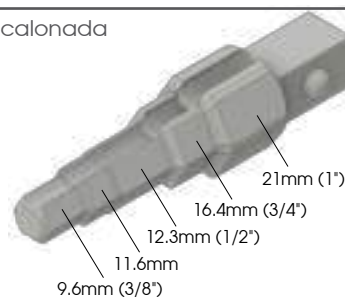
						
7CA1510M	5, 6, 8, 10	0.9	10-7/8	275	882	3 / 12

Juego de llave escalonada y carraca con agujero pasante

7HA03



▪ Llave escalonada



- Pensado para instalar y quitar la mayoría de las válvulas de radiadores y conectores de depósito
- Los hexágonos de 3/8", 11.6 mm, 1/2", 3/4" y 1", dispuestos en la longitud de la llave, se adaptan a los diferentes tamaños de electro-válvulas y válvulas
- La carraca 472411G con 4472401 se puede utilizar también como carraca normal
- La carraca de 1/2" hace que las instalaciones sean fáciles y rápidas
- 472411G: Engranaje de 32 dientes (11°), DIN 3122



Contiene

 0.74  1 / 24

 472411G

 7HA11 3/8", 11.6 mm, 1/2", 3/4", 1"

 472401

Llaves para aire acondicionado - refrigeración

3411003MR



4
PZAS

- Caja metálica
- Llave dinamométrica precalibrada
- Especialmente diseñado para aire acondicionado y refrigeración
- Precisión del par $\pm 4\%$

Contiene

 3.29  1 / 5

 3411

17 mm x 18 Nm
22 mm x 42 Nm
26 mm x 55 Nm
29 mm x 65 Nm

JURACOR

DESTORNILLADORES, LLAVES MACHO Y PUNTAS





DATE	VERSION	NO.
2005	1.0	1
2005	1.1	2
2005	1.2	3
2005	1.3	4
2005	1.4	5
2005	1.5	6
2005	1.6	7
2005	1.7	8
2005	1.8	9
2005	1.9	10
2005	2.0	11
2005	2.1	12
2005	2.2	13
2005	2.3	14
2005	2.4	15
2005	2.5	16
2005	2.6	17
2005	2.7	18
2005	2.8	19
2005	2.9	20
2005	3.0	21
2005	3.1	22
2005	3.2	23
2005	3.3	24
2005	3.4	25
2005	3.5	26
2005	3.6	27
2005	3.7	28
2005	3.8	29
2005	3.9	30
2005	4.0	31
2005	4.1	32
2005	4.2	33
2005	4.3	34
2005	4.4	35
2005	4.5	36
2005	4.6	37
2005	4.7	38
2005	4.8	39
2005	4.9	40
2005	5.0	41
2005	5.1	42
2005	5.2	43
2005	5.3	44
2005	5.4	45
2005	5.5	46
2005	5.6	47
2005	5.7	48
2005	5.8	49
2005	5.9	50
2005	6.0	51
2005	6.1	52
2005	6.2	53
2005	6.3	54
2005	6.4	55
2005	6.5	56
2005	6.6	57
2005	6.7	58
2005	6.8	59
2005	6.9	60
2005	7.0	61
2005	7.1	62
2005	7.2	63
2005	7.3	64
2005	7.4	65
2005	7.5	66
2005	7.6	67
2005	7.7	68
2005	7.8	69
2005	7.9	70
2005	8.0	71
2005	8.1	72
2005	8.2	73
2005	8.3	74
2005	8.4	75
2005	8.5	76
2005	8.6	77
2005	8.7	78
2005	8.8	79
2005	8.9	80
2005	9.0	81
2005	9.1	82
2005	9.2	83
2005	9.3	84
2005	9.4	85
2005	9.5	86
2005	9.6	87
2005	9.7	88
2005	9.8	89
2005	9.9	90
2005	10.0	91
2005	10.1	92
2005	10.2	93
2005	10.3	94
2005	10.4	95
2005	10.5	96
2005	10.6	97
2005	10.7	98
2005	10.8	99
2005	10.9	100
2005	11.0	101
2005	11.1	102
2005	11.2	103
2005	11.3	104
2005	11.4	105
2005	11.5	106
2005	11.6	107
2005	11.7	108
2005	11.8	109
2005	11.9	110
2005	12.0	111
2005	12.1	112
2005	12.2	113
2005	12.3	114
2005	12.4	115
2005	12.5	116
2005	12.6	117
2005	12.7	118
2005	12.8	119
2005	12.9	120
2005	13.0	121
2005	13.1	122
2005	13.2	123
2005	13.3	124
2005	13.4	125
2005	13.5	126
2005	13.6	127
2005	13.7	128
2005	13.8	129
2005	13.9	130
2005	14.0	131
2005	14.1	132
2005	14.2	133
2005	14.3	134
2005	14.4	135
2005	14.5	136
2005	14.6	137
2005	14.7	138
2005	14.8	139
2005	14.9	140
2005	15.0	141
2005	15.1	142
2005	15.2	143
2005	15.3	144
2005	15.4	145
2005	15.5	146
2005	15.6	147
2005	15.7	148
2005	15.8	149
2005	15.9	150
2005	16.0	151
2005	16.1	152
2005	16.2	153
2005	16.3	154
2005	16.4	155
2005	16.5	156
2005	16.6	157
2005	16.7	158
2005	16.8	159
2005	16.9	160
2005	17.0	161
2005	17.1	162
2005	17.2	163
2005	17.3	164
2005	17.4	165
2005	17.5	166
2005	17.6	167
2005	17.7	168
2005	17.8	169
2005	17.9	170
2005	18.0	171
2005	18.1	172
2005	18.2	173
2005	18.3	174
2005	18.4	175
2005	18.5	176
2005	18.6	177
2005	18.7	178
2005	18.8	179
2005	18.9	180
2005	19.0	181
2005	19.1	182
2005	19.2	183
2005	19.3	184
2005	19.4	185
2005	19.5	186
2005	19.6	187
2005	19.7	188
2005	19.8	189
2005	19.9	190
2005	20.0	191
2005	20.1	192
2005	20.2	193
2005	20.3	194
2005	20.4	195
2005	20.5	196
2005	20.6	197
2005	20.7	198
2005	20.8	199
2005	20.9	200
2005	21.0	201
2005	21.1	202
2005	21.2	203
2005	21.3	204
2005	21.4	205
2005	21.5	206
2005	21.6	207
2005	21.7	208
2005	21.8	209
2005	21.9	210
2005	22.0	211
2005	22.1	212
2005	22.2	213
2005	22.3	214
2005	22.4	215
2005	22.5	216
2005	22.6	217
2005	22.7	218
2005	22.8	219
2005	22.9	220
2005	23.0	221
2005	23.1	222
2005	23.2	223
2005	23.3	224
2005	23.4	225
2005	23.5	226
2005	23.6	227
2005	23.7	228
2005	23.8	229
2005	23.9	230
2005	24.0	231
2005	24.1	232
2005	24.2	233
2005	24.3	234
2005	24.4	235
2005	24.5	236
2005	24.6	237
2005	24.7	238
2005	24.8	239
2005	24.9	240
2005	25.0	241
2005	25.1	242
2005	25.2	243
2005	25.3	244
2005	25.4	245
2005	25.5	246
2005	25.6	247
2005	25.7	248
2005	25.8	249
2005	25.9	250
2005	26.0	251
2005	26.1	252
2005	26.2	253
2005	26.3	254
2005	26.4	255
2005	26.5	256
2005	26.6	257
2005	26.7	258
2005	26.8	259
2005	26.9	260
2005	27.0	261
2005	27.1	262
2005	27.2	263
2005	27.3	264
2005	27.4	265
2005	27.5	266
2005	27.6	267
2005	27.7	268
2005	27.8	269
2005	27.9	270
2005	28.0	271
2005	28.1	272
2005	28.2	273
2005	28.3	274
2005	28.4	275
2005	28.5	276
2005	28.6	277
2005	28.7	278
2005	28.8	279
2005	28.9	280
2005	29.0	281
2005	29.1	282
2005	29.2	283
2005	29.3	284
2005	29.4	285
2005	29.5	286
2005	29.6	287
2005	29.7	288
2005	29.8	289
2005	29.9	290
2005	30.0	291
2005	30.1	292
2005	30.2	293
2005	30.3	294
2005	30.4	295
2005	30.5	296
2005	30.6	297
2005	30.7	298
2005	30.8	299
2005	30.9	300
2005	31.0	301
2005	31.1	302
2005	31.2	303
2005	31.3	304
2005	31.4	305
2005	31.5	306
2005	31.6	307
2005	31.7	308
2005	31.8	309
2005	31.9	310
2005	32.0	311
2005	32.1	312
2005	32.2	313
2005	32.3	314
2005	32.4	315
2005	32.5	316
2005	32.6	317
2005	32.7	318
2005	32.8	319
2005	32.9	320
2005	33.0	321
2005	33.1	322
2005	33.2	323
2005	33.3	324
2005	33.4	325
2005	33.5	326
2005	33.6	327
2005	33.7	328
2005	33.8	329
2005	33.9	330
2005	34.0	331
2005	34.1	332
2005	34.2	333
2005	34.3	334
2005	34.4	335
2005	34.5	336
2005	34.6	337
2005	34.7	338
2005	34.8	339
2005	34.9	340
2005	35.0	341
2005	35.1	342
2005	35.2	343
2005	35.3	344
2005	35.4	345
2005	35.5	346
2005	35.6	347
2005	35.7	348
2005	35.8	349
2005	35.9	350
2005	36.0	351
2005	36.1	352
2005	36.2	353
2005	36.3	354
2005	36.4	355
2005	36.5	356
2005	36.6	357
2005	36.7	358
2005	36.8	359
2005	36.9	360
2005	37.0	361
2005	37.1	362
2005	37.2	363
2005	37.3	364
2005	37.4	365
2005	37.5	366
2005	37.6	367
2005	37.7	368
2005	37.8	369
2005	37.9	370
2005	38.0	371
2005	38.1	372
2005	38.2	373
2005	38.3	374
2005	38.4	375
2005	38.5	376
2005	38.6	377
2005	38.7	378
2005	38.8	379
2005	38.9	380
2005	39.0	381
2005	39.1	382
2005	39.2	383
2005	39.3	384
2005	39.4	385
2005	39.5	386
2005	39.6	387
2005	39.7	388
2005	39.8	389
2005	39.9	390
2005	40.0	391
2005	40.1	392
2005	40.2	393
2005	40.3	394
2005	40.4	395
2005	40.5	396
2005	40.6	397
2005	40.7	398
2005	40.8	399
2005	40.9	400
2005	41.0	401
2005	41.1	402
2005	41.2	403
2005	41.3	404
2005	41.4	405
2005	41.5	406
2005	41.6	407
2005	41.7	408
2005	41.8	409
2005	41.9	410
2005	42.0	411
2005	42.1	412
2005	42.2	413
2005	42.3	414
2		



Destornilladores y juegos

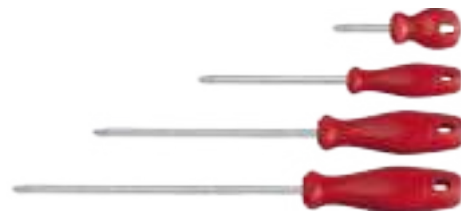
- Varilla de Cr-V
- Mango de PP
- Acabado: varilla cromada pulida

1411



- Punta PHILLIPS®, varilla redonda
- DIN ISO 8764

		No.	 mm	 inch	 mm		
14110003	PH0		75	3	3.0	40	12 / 240
14110104	PH1		100	4	5.0	52	12 / 240
14110214	PH2		38	1-1/2	6.0	38	12 / 144
14110204	PH2		100	4	6.0	74	12 / 96
14110206	PH2		150	6	6.0	95	12 / 144
14110306	PH3		150	6	8.0	132	12 / 144
14110308	PH3		200	8	8.0	151	12 / 144



E = Mango ampliado

1412



- Punta ranurada, varilla redonda
- DIN ISO 2380

		 mm	 inch	 mm	 mm	 inch	 mm		
14120303		3.0	1/8	0.5	75	3	3	40	12 / 240
14120404		4.0	5/32	0.8	100	4	4	52	12 / 240
14125504		5.5	7/32	0.8	100	4	5	38	12 / 144
14126514		6.5	1/4	1.2	38	1-1/2	6	74	12 / 96
14126504		6.5	1/4	1.2	100	4	6	109	12 / 96
14126506		6.5	1/4	1.2	150	6	6	95	12 / 144
14120806		8.0	5/16	1.2	150	6	8	137	12 / 144
14120808		8.0	5/16	1.2	200	8	8	132	12 / 144

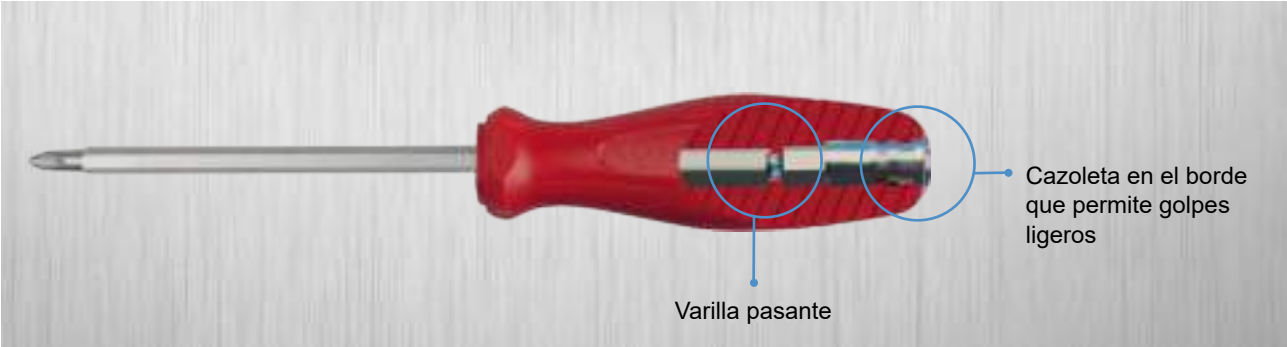


E = Mango



Destornilladores con varilla pasante, juegos y cofres

- Varilla de Cr-V
- Mango de PP
- Acabado: varilla cromada pulida



1481

⊕

- Punta PHILLIPS®, varilla hexagonal
- DIN ISO 8764

						
	No.	mm	inch	mm		
14810103	PH1	75	3	5.0	70	12 / 240
14810204	PH2	100	4	6.0	90	12 / 144
14810205	PH2	125	5	6.0	115	12 / 144
14810306	PH3	150	6	8.0	206	12 / 144
14810412	PH4	300	12	10.0	362	10 / 40



E = Mango ampliado

1482

⊖

- Punta ranurada, varilla hexagonal
- DIN ISO 2380

						
		mm	inch	mm	inch	mm
14825503		5.5	7/32	0.8	75	3
14826504		6.5	1/4	1.2	100	4
14826506		6.5	1/4	1.2	150	6
14820806		8.0	5/16	1.2	150	6
14821012		10.0	12/32	1.6	300	12



E = Mango ampliado

36206MR

		Contiene	 1.18	 1 / 20
36206MR	⊕	1481	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150	
	⊖	1482	5.5 x 75, 6.5 x 150, 8 x 150	



6
PZAS





Destornilladores

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP + TPR
- Acabado: varilla cromada pulida y punta tratada negra

1421



- Punta PHILLIPS®, varilla redonda
- DIN ISO 8764

		No.	mm	inch	mm			
14210023R	PH0		60	2-3/8	3.2	35	12 / 144	
14210132R	PH1		80	3-1/8	4.5	43	12 / 96	
14210104R	PH1		100	4	4.5	52	12 / 96	
14210214R	PH2		38	1-1/2	6.0	38	12 / 144	
14210204R	PH2		100	4	6.0	74	12 / 96	
14210206R	PH2		150	6	6.0	95	12 / 144	
14210306R	PH3		150	6	8.0	132	12 / 144	

		No.	mm	inch	mm			
14210112R	PH1		300	12	4.5	80	12 / 96	
14210212R	PH2		300	12	6.0	127	12 / 96	
14210116R	PH1		400	16	4.5	93	12 / 96	
14210216R	PH2		400	16	6.0	150	12 / 96	



1422



- Punta ranurada, varilla redonda
- DIN ISO 2380

		mm	inch	mm	mm	inch	mm		
14220303R		3.0	1/8	0.5	75	3	3.2	36	12 / 144
14220404R		4.0	5/32	0.8	100	4	4	42	12 / 96
14220503R		5.0	3/16	0.8	75	3	5	4	12 / 96
14220504R		5.0	3/16	0.8	100	4	5	45	12 / 96
14225503R		5.5	7/32	1.0	75	3	5	50	12 / 96
14225504R		5.5	7/32	1.0	100	4	5	60	12 / 96
14225505R		5.5	7/32	1.0	125	5	5	70	12 / 144
14225506R		5.5	7/32	1.0	150	6	5	80	12 / 144
14226514R		6.5	1/4	1.2	38	1-1/2	6	39	12 / 144
14226504R		6.5	1/4	1.2	100	4	6	60	12 / 96
14226506R		6.5	1/4	1.2	150	6	6	85	12 / 144
14220806R		8.0	5/16	1.2	150	6	8	130	12 / 144
14220807R		8.0	5/16	1.2	175	7	8	141	12 / 144
14220808R		8.0	5/16	1.2	200	8	8	152	12 / 144
14221008		10.0	3/8	1.6	200	8	10	215	12 / 72
14221210		12.0	1/2	1.9	250	10	10	249	12 / 96

		mm	inch	mm	mm	inch	mm		
14220512R		5.0	3/16	0.8	300	12	5	105	12 / 96
14220516R		5.0	3/16	0.8	400	16	5	121	12 / 96
14226512R		6.5	1/4	1.2	300	12	6	127	12 / 96
14226516R		6.5	1/4	1.2	400	16	6	150	12 / 96



Destornilladores

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP + TPR
- Acabado: varilla cromada pulida y punta tratada negra

1423



- Punta TORX®, varilla redonda

		Dim.	mm	inch	mm		
14230602	T6	48	2	3.2	47	12 / 144	
14230702	T7	48	2	3.2	47	12 / 144	
14230803	T8	75	3	3.2	49	12 / 240	
14230903	T9	75	3	3.2	49	12 / 240	
14231003	T10	75	3	3.2	49	12 / 144	
14231503	T15	75	3	4.0	55	12 / 96	
14231510	T15	250	10	5.0	84	12 / 144	
14232004	T20	100	4	5.0	53	12 / 96	
14232010	T20	250	10	5.0	84	12 / 96	
14232504	T25	100	4	6.0	83	12 / 144	
14232510	T25	250	10	6.0	129	12 / 96	
14232704	T27	100	4	6.0	83	12 / 144	
14233005	T30	125	5	6.0	89	12 / 144	
14233010	T30	250	10	6.0	130	12 / 96	
14234006	T40	150	6	8.0	142	12 / 144	



14232010*, 14232510*, 14233010*
para cuadro de mando, carrocería,
compartimento del motor e industria.

1427



- Punta RESISTORX®, varilla redonda

		Dim.	mm	inch	mm		
14270803R	T8H	75	3	3.2	49	12 / 240	
14270903R	T9H	75	3	3.2	49	12 / 240	
14271003R	T10H	75	3	3.2	49	12 / 144	
14271503R	T15H	75	3	4.0	55	12 / 96	
14272004R	T20H	100	4	5.0	53	12 / 96	
14272504R	T25H	100	4	6.0	83	12 / 144	
14272704R	T27H	100	4	6.0	83	12 / 144	
14273005R	T30H	125	5	6.0	89	12 / 144	
14274006R	T40H	150	6	8.0	142	12 / 144	



1428



- Punta POZIDRIV®, varilla redonda
- DIN ISO 8764

		No.	mm	inch	mm		
14280023R	PZ0	60	2-3/8	3.2	35	12 / 96	
14280132R	PZ1	80	3-1/8	4.5	43	12 / 96	
14280104R	PZ1	100	4	4.5	52	12 / 96	
14280204R	PZ2	100	4	6.0	74	12 / 96	
14280306R	PZ3	150	6	8.0	132	12 / 144	



1424

- Punta cuadrada, varilla redonda

		Dim.	mm	mm		
14240105	RB1	125	5.0	64	20 / 240	
14240204	RB2	100	6.0	87	12 / 144	
14240206	RB2	150	6.0	102	12 / 144	



Juegos de destornilladores

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP + TPR
- Acabado: varilla cromada pulida y punta tratada negra

31107MR



7
PZAS



Contiene



0.7



1 / 20

31107MR



PH0 x 60, PH1 x 80, PH1 x 100,
PH2 x 38, PH2 x 100, PH2 x 150,
PH3 x 150

30118MR



8
PZAS



Contiene



0.87



1 / 20

30118MR



3 x 75, 5 x 75, 5 x 100, 8 x 150,
8 x 200, 6.5 x 100, 6.5 x 150,
6.5 x 38

30115MR



5
PZAS



Contiene

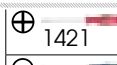


0.54



1 / 20

30115MR



PH1 x 80, PH2 x 100



4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150

31116MR



6
PZAS



Contiene



0.56

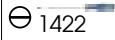


1 / 20

31116MR



PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100



3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 150

31216MR



6
PZAS



Contiene



0.56

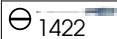


1 / 20

31216MR



PH1 x 80, PH2 x 100



5 x 75, 5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150

30117MR



7
PZAS



Contiene



0.72

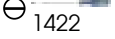


1 / 20

30117MR



PH1 x 80, PH2 x 100



3 x 75, 4 x 100, 5.5 x 125,
6.5 x 150, 8 x 175

30127MR



7
PZAS



Contiene



0.82



1 / 20

30127MR



PZ1 x 80, PZ2 x 100, PZ3 x 150



4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150,
8 x 175

33108MR



8
PZAS



Contiene



1.3

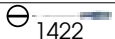


1 / 20

33108MR



PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x
PH2 x 38



3 x 75, 5.5 x 100, 6.5 x 38,

JURACOR

Juegos de destornilladores

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP + TPR
- Acabado: varilla cromada pulida y punta tratada negra

30317PR



7
PZAS

	Contiene	 0.78  1 / 20
30317PR	 1423 T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150	

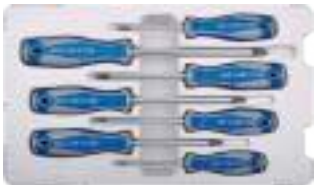
30319PR



9
PZAS

	Contiene	 0.88  1 / 20
30319PR	 1423 T8 x 75, T9 x 75, T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T27 x 100, T30 x 125, T40 x 150	

30307PR



7
PZAS

	Contiene	 0.78  1 / 20
30307PR	 1427 T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150	

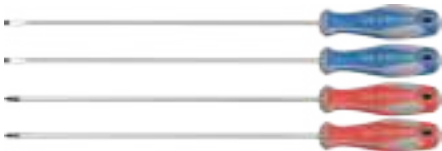
30309PR



9
PZAS

	Contiene	 0.88  1 / 20
30309PR	 1427 T8H x 75, T9H x 75, T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150	

30104MR



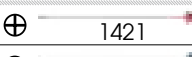
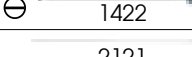
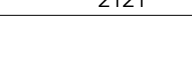
4
PZAS

	Contiene	 0.55  1 / 16
30104MR	 1421 PH1 x 300, PH2 x 300	
	 1422 5 x 300, 6.5 x 300	

31003MR



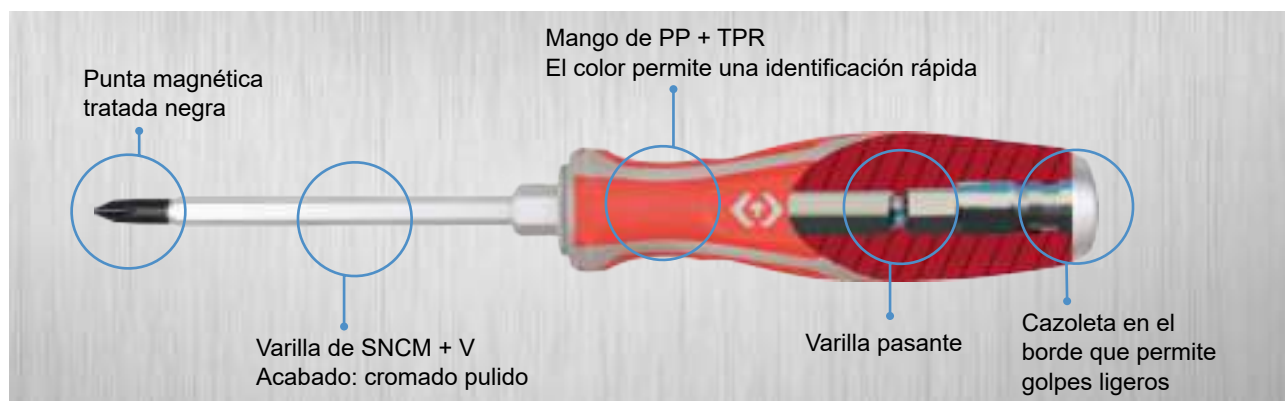
3
PZAS

	Contiene	 0.55  1 / 16
31003MR	 1421 PH2 x 300	
	 1422 6.5 x 300	
	 2121 5 x 305	



Destornilladores con varilla pasante

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP + TPR
- Acabado: varilla cromada pulida y punta tratada negra



1461



- Punta PHILLIPS®, varilla hexagonal
- DIN ISO 8764

	No.	mm	inch	mm			
14610103R	PH1	75	3	5.0	110	12 / 96	
14610204R	PH2	100	4	6.0	125	12 / 96	
14610206R	PH2	150	6	6.0	144	12 / 144	
14610306R	PH3	150	6	8.0	206	12 / 144	



1462



- Punta ranurada, varilla hexagonal
- DIN ISO 2380

		mm	inch	mm	mm	inch	mm			
14625504R		5.5	7/32	1.0	100	4	5.0	113	12 / 96	
14626504R		6.5	1/4	1.2	100	4	6.0	132	12 / 96	
14626506R		6.5	1/4	1.2	150	6	6.0	155	12 / 144	
14620806R		8.0	5/16	1.2	150	6	8.0	219	12 / 144	
14620807R		8.0	5/16	1.2	175	7	8.0	216	12 / 144	
14621008		10	3/8	1.6	200	8	10	314	12 / 72	
14621210		12	15/32	2.0	250	10	10	346	10 / 40	



Juegos de destornilladores y cofre

30204MR



4
PZAS

		Contiene		
30204MR	⊕	1422	10 x 200, 12 x 250	
	⊖	1462	10 x 200, 12 x 250	

30206MR



6
PZAS

		Contiene		
30206MR	⊕	1461	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150	
	⊖	1462	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	



Expositores de destornilladores

31416MR

- Expositor de destornilladores estándares - PP + TPR



96
PZAS

Dimensiones del expositor (vacío): 600 x 240 x 210 mm

31416MRA 3.3

31416MRD 6.2

	Contiene	Cant. de cada
31416MR	1421 PH0 x 60, PH1 x 80, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 100, PH2 x 150, PH3 x 150	6
	1422 3.0 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 75, 5.5 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 150	

31516MR

- Expositor de destornilladores estándares y de destornilladores de varilla pasante - PP + TPR



96
PZAS

Dimensiones del expositor (vacío): 600 x 240 x 210 mm

31516MRA 3.3

31516MRD 10.1

	Contiene	Cant. de cada
31516MR	1427 T8H x 75, T9H x 75, T10H x 75, T15H x 75, T20H x 100, T25H x 100, T27H x 100, T30H x 125, T40H x 150	6
	1461 PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150	
	1462 5.5 x 100, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	

31418MR

- Expositor de destornilladores estándares - PP + TPR



18
PZAS

Dimensiones del expositor (vacío): 230 x 140 x 135 mm

	Contiene	Cant. de cada
31418MR	1421 PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150	3
	1422 4.0 x 100, 5.5 x 100, 8.0 x 200	

31318MR

- Expositor de destornilladores de varilla pasante - PP + TPR



18
PZAS

Dimensiones del expositor (vacío): 230 x 140 x 135 mm

	Contiene	Cant. de cada
31318MR	1461 PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150	3
	1462 5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	

31520MR

- Expositor de destornilladores estándares y de destornilladores de varilla pasante - PP + TPR



Contiene

Cant. de cada

31520MR	1421	PH0 x 60, PH1 x 100, PH2 x 38, PH2 x 100, PH2 x 150, PH3 x 150	6
	1422	3.0 x 75, 4.0 x 100, 5.5 x 100, 5.5 x 100, 5.5 x 150, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 8.0 x 200	
	1461	PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150	
	1462	5.5 x 100, 6.5 x 150, 8.0 x 175	

120
PZAS



Dimensiones del expositor (vacío): 725 x 265 x 240 mm

JURACOR



Destornilladores con vaso hexagonal

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP +TPR
- Acabado: varilla cromada pulida

1450



								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
145004	4	4.5	125	225	70	12 / 144		
145045	4.5	4.5	125	225	65	12 / 144		
145005	5	5.0	125	225	75	12 / 144		
145055	5.5	5.0	125	225	75	12 / 144		
145006	6	6.0	125	225	75	12 / 144		
145007	7	6.0	125	235	75	12 / 144		
145008	8	7.0	125	235	100	12 / 144		
145009	9	7.0	125	235	105	12 / 144		
145010	10	8.0	125	235	105	12 / 144		
145011	11	9.0	125	245	160	12 / 144		
145012	12	10.0	125	245	160	12 / 144		
145013	13	10.0	125	245	160	10 / 120		



Juegos de destornilladores con vaso hexagonal

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP +TPR
- Acabado: varilla cromada pulida

30119MR



Contiene



0.75



1 / 1

30119MR



1450

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7,
8, 9, 10



9
PZAS

30112MR



Contiene



1.22



1 / 1

30112MR



1450

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7,
8, 9, 10, 11, 12, 13



12
PZAS



Destornilladores flexibles con vaso hexagonal

- Varilla de Cr-V
- Mango de PP+TPR
- Acabado: varilla cromada pulida

1453

- Para abrazaderas de tornillos



	mm	mm	mm	mm	g	/
145305	5	9	190	300	136	12 / 144
145306	6	9	190	300	135	12 / 144
145307	7	9.3	190	300	134	12 / 144
145308	8	9.5	190	300	133	12 / 144
145310	10	9.5	190	300	132	12 / 144

Destornillador porta puntas flexible

- Mango de PP + TPR

2150DF

1/4"

- Magnético

	inch	mm	mm	g
2150DF	1/4	170	280	140



Juegos de destornilladores porta puntas flexibles

2504MR

1/4"

Contiene

0.15 / 1 / 1

2335M 6, 7

770 2150DF

- Abrazaderas

4
PZAS



1025CQ

1/4"

Contiene

0.3 / 1 / 30

1025H H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10

1025P PH1, PH2, PH3

1025Z PZ1, PZ2, PZ3

1025U T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H

2150DF

25
PZAS



Empuñadura porta varilla

91232



mm

inch



91232

135

5-1/4

84

12 / 144



Varillas reversibles

- Varillas para empuñadura 91232
- Varillas de SNCM + V

1317



Dimensiones

mm

inch



			mm	inch		
1317012PN	⊕ PH1	⊕ PH2	175	7	45	40 / 400
1317012ZN	⊕ PZ2	⊕ PZ1	175	7	45	40 / 400
1317046SN	⊖ 4.0	⊖ 6.0	175	7	45	40 / 400
1317057SN	⊖ 5.0	⊖ 7.0	175	7	45	40 / 400
1317115TN	⊗ T10	⊗ T15	175	7	45	40 / 400
1317225TN	⊗ T20	⊗ T25	175	7	45	40 / 400
1317340TN	⊗ T30	⊗ T40	175	7	45	40 / 400
1317401PN	⊖ 4.0	⊕ PH1	175	7	45	40 / 400
131744BHN	⊙ H4	⊙ H4	175	7	45	40 / 400
1317501ZN	⊖ 5.0	⊕ PZ1	175	7	45	40 / 400
131755BHN	⊙ H5	⊙ H5	175	7	45	40 / 400
1317602PN	⊖ 6.0	⊕ PH2	175	7	45	40 / 400
131766BHN	⊙ H6	⊙ H6	175	7	45	40 / 400
1317702ZN	⊖ 7.0	⊕ PZ2	175	7	45	40 / 400



Cofres de destornilladores

- Varilla de SNCM + V
- Mango de PP + TPR
- Acabado: varilla cromada pulida

32518MR

- Cofre de destornilladores con varillas reversibles

Contiene		0.7	1 / 20
1317012PN	⊕ PH1	⊕ PH2	
1317012ZN	⊕ PZ2	⊕ PZ1	
1317046SN	⊖ 4.0	⊖ 6.0	
1317057SN	⊖ 5.0	⊖ 7.0	
1317115TN	⊗ T10	⊗ T15	
1317225TN	⊗ T20	⊗ T25	
1317340TN	⊗ T30	⊗ T40	
131744BHN	⊙ H4	⊙ H4	
131755BHN	⊙ H5	⊙ H5	
131766BHN	⊙ H6	⊙ H6	

91232



11
PZAS

Dimensiones del cofre de plástico: 233 x 120 x 43 mm



Magnetizador / Desmagnetizador

79B101

- Puede magnetizar / desmagnetizar rápidamente las puntas de los destornilladores o las puntas de atornillar
- Puede magnetizar sus destornilladores para que puedan agarrar pequeños tornillos
- Puede desmagnetizar sus destornilladores para trabajar con seguridad en electrónica sensible



Dimensión
(mm)



79B101

52 x 50 x 30

88.6

20 / 80



• Magnetizador



• Desmagnetizador



Destornilladores de inox y juegos

- Impide el depósito de partículas metálicas que terminarán por oxidarse
- Ideal para el sector agroalimentario, los laboratorios y los ámbitos médicos.

- Se puede utilizar también para obras en exterior
- Varilla de acero inoxidable
- Mango de PP + TPR

1421K



- Punta PHILLIPS®, varilla redonda

		No.					
			mm	inch	mm		
14210132K		PH1	80	3	4.5	66	1 / 50
14210205K		PH2	125	5	6.1	99	1 / 50



1423K



- Punta TORX®, varilla redonda

		Dim.					
			mm	inch	mm		
14231003K		T10	75	3	3.2	57	1 / 50
14231503K		T15	75	3	4.0	57	1 / 50
14232004K		T20	100	4	5.0	61	1 / 50
14232504K		T25	100	4	6.0	91	1 / 50
14233005K		T30	125	5	6.0	97	1 / 50
14234006K		T40	150	6	8.0	150	1 / 50

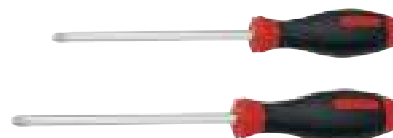


1428K



- Punta POZIDRIV®, varilla redonda

		Dim.					
			mm	inch	mm		
14280132K		PZ1	80	3	4.5	51	1 / 50
14280205K		PZ2	125	4	6.0	86	1 / 50



1422K



- Punta ranurada, varilla redonda

		mm	inch	mm	inch	mm	
14220404K		4.0	3/16	4.0	100	4	1 / 50
14225504K		5.5	7/32	5.0	125	5	1 / 50
14226506K		6.5	1/4	6.0	150	6	1 / 50
14220807K		8.0	5/16	8.0	175	8	1 / 50



30316PRK

		Contiene		
30316PRK		T10 x 75, T15 x 75, T20 x 100, T25 x 100, T30 x 125, T40 x 150	0.86	1 / 20



6
PZAS



Puntas

1/4"

1025P

- PHILLIPS®
- DIN ISO 2351-2



	Nº		
102500P	PH0	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102501P	PH1	5.0	
102502P	PH2	5.5	
102503P	PH3	6.0	
102504P	PH4	6.0	

1025S

- Punta ranurada
- DIN ISO 2351-1



	Ancho de ranura mm	Grosor de ranura mm		
102503S1	3.0	0.5	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102535S1	3.5	0.6	4.5	
102504S1	4.0	0.5	4.5	
102504S2	4.0	0.8	5.0	
102545S1	4.5	0.6	5.0	
102505S1	5.0	0.8	5.0	
102555S1	5.5	0.8	5.0	
102555S2	5.5	1.0	5.0	
102506S1	6.0	1.0	5.0	
102565S1	6.5	1.2	5.5	
102507S1	7.0	1.2	5.5	
102508S1	8.0	1.2	6.0	
102508S2	8.0	1.6	6.0	

1025T

- TORX®



	Dimensión		
102506T	T6	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102507T	T7	4.5	
102508T	T8	4.5	
102509T	T9	4.5	
102510T	T10	4.5	
102515T	T15	5.0	
102520T	T20	5.0	
102525T	T25	5.0	
102527T	T27	5.0	
102530T	T30	5.0	
102535T	T35	5.6	
102540T	T40	6.0	
102545T	T45	7.0	
102550T	T50	8.0	

- Aleación de acero silicona y cromo vanadio S2
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido
- Largo: 25 mm

1/4"

5025H

- Hexagonal
- DIN ISO 2351-3



	inch		
502503H	3/64	4.0	20 / 200 (50 / 1000)
502504H	1/16	4.0	
502505H	5/64	4.5	
502506H	3/32	5.0	
502507H	7/64	5.0	
502508H	1/8	5.0	
502509H	9/64	5.0	
502510H	5/32	5.5	

1025H

- Hexagonal
- DIN ISO 2351-3



	mm		
102515H	H1.5	4.0	20 / 200 (50 / 1000)
102502H	H2	4.5	
102525H	H2.5	4.5	
102503H	H3	5.0	
102504H	H4	5.5	
102505H	H5	6.0	
102506H	H6	6.0	
102507H	H7	7.5	
102508H	H8	9.0	
102510H	H10	11.5	

1025U

- RESISTORX®



	Dimensión		
102507U	T7H	4.0	20 / 200 (50 / 1000)
102508U	T8H	4.5	
102509U	T9H	4.5	
102510U	T10H	4.5	
102515U	T15H	4.5	
102520U	T20H	5.0	
102525U	T25H	5.0	
102527U	T27H	5.0	
102530U	T30H	5.5	
102540U	T40H	5.5	



Puntas

- Aleación de acero silicona y cromo vanadio S2
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

1/4"

1025M

- XZN®
- DIN 65254

	Dimensión		
102504M	M4	5.0	20 / 200
102505M	M5	5.0	
102506M	M6	6.0	
102508M	M8	7.0	
102510M	M10	10.0	

1025R

- Cuadrado

	Dim.		
102500R	RB0	4.5	20 / 200 (50 / 1000)
102501R	RB1	5.0	
102502R	RB2	5.5	
102503R	RB3	5.5	

1025V

- RESISTORX® Plus

	Dim.		
102508V	IPR 8	5.0	20 / 200
102509V	IPR 9	5.0	
102510V	IPR 10	5.0	
102515V	IPR 15	5.0	
102520V	IPR 20	5.0	
102525V	IPR 25	5.0	
102527V	IPR 27	5.0	
102530V	IPR 30	5.0	
102540V	IPR 40	6.4	
103540V	IPR 40	6.4	

1025Z

- POZIDRIV®
- DIN ISO 2351-2

	Nº		
102501Z	PZ1	5.0	20 / 200 (50 / 1000)
102502Z	PZ2	5.5	
102503Z	PZ3	5.5	

1/4"

1360PP

- PHILLIPS® / PHILLIPS®

	Nº	Largo total mm		
1360022P	PH2 / PH2	60	13.5	10 / 100
1360023P	PH2 / PH3	60	13.5	

1360PS

- PHILLIPS® / Punta ranurada

	Nº	Ancho de ranura mm	Grosor de ranura mm	Largo total mm		
1360451P	PH1	4.5	0.6	60	13.0	10 / 100
1360552P	PH2	5.5	0.8	60	13.5	
1360703P	PH3	7.0	1.2	60	13.5	

1360ZS

- POZIDRIV® / Punta ranurada

	Nº	Ancho de ranura mm	Grosor de ranura mm	Largo total mm		
1360451Z	PZ1	4.5	0.6	60	13.0	10 / 100
1360552Z	PZ2	5.5	1.0	60	13.5	
1360703Z	PZ3	7.0	1.2	60	13.5	

1360ZZ

- POZIDRIV® / POZIDRIV®

	Nº	Largo total mm		
1360012Z	PZ1 / PZ2	60	13.0	10 / 100
1360022Z	PZ2 / PZ2	60	13.5	
1360023Z	PZ2 / PZ3	60	13.5	



Puntas

5/16"

1800H

- Hexagonal
- 32 / 36 mm



			Largo total mm		
183203H	H3		32	9.0	20 / 200
183204H	H4		32	9.6	20 / 200
183205H	H5		32	10.4	20 / 200
183206H	H6		32	11.0	20 / 200
183207H	H7		32	12.2	20 / 200
183208H	H8		32	13.4	20 / 200
183210H	H10		32	17.2	20 / 200
183212H	H12		32	21.7	12 / 120

1800P

- PHILLIPS®
- 36 / 80 / 125 mm
- DIN ISO 2251-2



		Nº	Largo total mm		
183601P	PH1		36	12	20 / 200
183602P	PH2		36	12	20 / 200
183603P	PH3		36	12	20 / 200
183604P	PH4		36	12	20 / 200
188002P	PH2		80	31	10 / 100
188003P	PH3		80	31	10 / 100
188004P	PH4		80	31	10 / 100

1800S

- Punta ranurada
- 36 / 80 mm
- DIN ISO 2351-1



		Ancho de ranura mm	Grosor de ranura mm	Largo total mm		
183608S		8	1.2	36	11.5	20 / 200
183609S		9	1.6	36	13.0	20 / 200
183610S		10	1.6	36	14.5	20 / 200
183611S		11	2.0	36	16.0	20 / 200
183612S		12	2.0	36	17.5	12 / 120
183614S		14	2.0	36	20.5	12 / 120
188008S		8	1.2	80	32.0	10 / 100
188010S		10	1.6	80	33.0	10 / 100
188012S		12	2.0	80	34.0	6 / 60

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

5/16"

1800T

- TORX®
- 32 / 36 / 70 mm



		Nº	Largo total mm		
183215T	T15		32	10.0	20 / 200
183220T	T20		32	10.0	20 / 200
183225T	T25		32	10.0	20 / 200
183227T	T27		32	10.5	20 / 200
183230T	T30		32	10.5	20 / 200
183240T	T40		32	10.5	20 / 200
183245T	T45		32	10.5	20 / 200
183250T	T50		32	10.5	20 / 200
187015T	T15		70	22.0	10 / 100
187020T	T20		70	22.0	10 / 100
187025T	T25		70	22.0	10 / 100
187027T	T27		70	22.0	10 / 100
187030T	T30		70	22.0	10 / 100
187040T	T40		70	22.0	10 / 100
187045T	T45		70	22.0	10 / 100
187050T	T50		70	22.0	10 / 100

10mm

1600H

- Hexagonal
- 36 / 80 mm



			Largo total mm		
163604H	H4		36	17.3	12 / 120
163605H	H5		36	18.6	12 / 120
163606H	H6		36	19.2	12 / 120
163607H	H7		36	20.1	12 / 120
163608H	H8		36	21.3	12 / 120
163609H	H9		36	23.0	12 / 120
163610H	H10		36	24.1	12 / 120
163612H	H12		36	30.5	12 / 120
168004H	H4		80	47.2	6 / 60
168005H	H5		80	48.0	6 / 60
168006H	H6		80	49.4	6 / 60
168007H	H7		80	50.3	6 / 60
168008H	H8		80	50.8	6 / 60
168009H	H9		80	52.0	6 / 60
168010H	H10		80	53.8	6 / 60
168012H	H12		80	72.9	6 / 60

JURACOR

Puntas

10mm

1600E

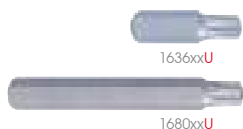
- TORX® Plus
- 36 / 80 mm



	Dim.	Largo total mm		
163610E	IP10	36	15.4	12 / 120
163615E	IP15	36	15.8	12 / 120
163620E	IP20	36	15.6	12 / 120
163625E	IP25	36	16.4	12 / 120
163627E	IP27	36	17.4	12 / 120
163630E	IP30	36	17.4	12 / 120
163640E	IP40	36	18.4	12 / 120
163645E	IP45	36	19.6	12 / 120
163650E	IP50	36	20.6	12 / 120
163655E	IP55	36	25.0	12 / 120
163660E	IP60	36	31.4	12 / 120
168010E	IP10	80	44.8	6 / 60
168015E	IP15	80	45.2	6 / 60
168020E	IP20	80	45.4	6 / 60
168025E	IP25	80	46.0	6 / 60
168027E	IP27	80	46.4	6 / 60
168030E	IP30	80	46.6	6 / 60
168040E	IP40	80	47.8	6 / 60
168045E	IP45	80	49.0	6 / 60
168050E	IP50	80	50.0	6 / 60
168055E	IP55	80	60.2	6 / 60
168060E	IP60	80	79.4	6 / 60

1600U

- RESISTORX®
- 36 / 80 mm



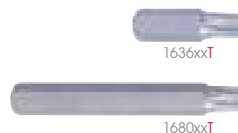
	Dim.	Largo total mm		
163610U	T10H	36	16.9	12 / 120
163615U	T15H	36	17.3	12 / 120
163620U	T20H	36	17.6	12 / 120
163625U	T25H	36	17.8	12 / 120
163627U	T27H	36	18.2	12 / 120
163630U	T30H	36	18.3	12 / 120
163640U	T40H	36	19.9	12 / 120
163645U	T45H	36	20.9	12 / 120
163650U	T50H	36	22.9	12 / 120
163655U	T55H	36	28.0	12 / 120
163660U	T60H	36	32.6	12 / 120
168010U	T10H	80	46.3	6 / 60
168015U	T15H	80	46.5	6 / 60
168020U	T20H	80	46.8	6 / 60
168025U	T25H	80	47.1	6 / 60
168027U	T27H	80	47.2	6 / 60
168030U	T30H	80	47.2	6 / 60
168040U	T40H	80	48.0	6 / 60
168045U	T45H	80	49.1	6 / 60
168050U	T50H	80	50.0	6 / 60
168055U	T55H	80	52.3	6 / 60
168060U	T60H	80	70.4	6 / 60

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

10mm

1600T

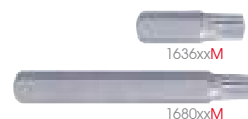
- TORX®
- 36 / 80 mm



	Dim.	Largo total mm		
163610T	T10	36	16.9	12 / 120
163615T	T15	36	17.3	12 / 120
163620T	T20	36	17.6	12 / 120
163625T	T25	36	17.8	12 / 120
163627T	T27	36	18.2	12 / 120
163630T	T30	36	18.3	12 / 120
163640T	T40	36	19.9	12 / 120
163645T	T45	36	20.9	12 / 120
163650T	T50	36	22.9	12 / 120
163655T	T55	36	28.0	12 / 120
163660T	T60	36	32.6	12 / 120
168010T	T10	80	46.3	6 / 60
168015T	T15	80	46.5	6 / 60
168020T	T20	80	46.8	6 / 60
168025T	T25	80	47.1	6 / 60
168027T	T27	80	47.2	6 / 60
168030T	T30	80	47.2	6 / 60
168040T	T40	80	48.0	6 / 60
168045T	T45	80	49.1	6 / 60
168050T	T50	80	50.0	6 / 60
168055T	T55	80	52.3	6 / 60
168060T	T60	80	70.4	6 / 60

1600M

- XZN®
- 36 / 80 mm



	Dim.	Largo total mm		
163605M	M5	36	18.3	12 / 120
163606M	M6	36	18.7	12 / 120
163608M	M8	36	19.8	12 / 120
163609M	M9	36	20.9	12 / 120
163610M	M10	36	22.4	12 / 120
163612M	M12	36	27.7	12 / 120
163614M	M14	36	30.0	12 / 120
168005M	M5	80	47.2	6 / 60
168006M	M6	80	47.9	6 / 60
168008M	M8	80	49.0	6 / 60
168009M	M9	80	50.5	6 / 60
168010M	M10	80	51.6	6 / 60
168012M	M12	80	70.1	6 / 60
168014M	M14	80	71.0	6 / 60



Expositores de puntas

87351P868

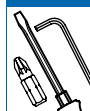
▪ Dimensiones del expositor: 318 x 235 x 183 mm

Contiene

1025S series		4x25 5.5x25 8x25	50 PZAS / Dim
1025P series		1x25 2x25 3x23	50 PZAS / Dim
1025Z series		1x25 2x25 3x23	50 PZAS / Dim
1025H series		4x25 5x25 6x23	50 PZAS / Dim
1025T series		T8x25 T10x25 T15x23 T20x25 T30x25	50 PZAS / Dim
75260			4 PZAS
2142			10 PZAS
75060			4 PZAS

1/4"

868 PZAS



9301002MR

▪ Dimensiones de los maletines: 422 x 372 x 92 (x3)

Contiene

1636T series		10mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	5 PZAS / Dim
1680T series		10mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	5 PZAS / Dim
1636H series		10mm	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	5 PZAS / Dim
1680H series		10mm	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm	5 PZAS / Dim
847114B				3 PZAS

10mm

180 PZAS



JURACOR

KING TONY

8

20

Juegos de puntas

1003PQ

- PHILLIPS®

Contiene  0.02  24 / 576

 1025P PH1,
PH2,
PH3



3
PZAS

1003TQ

- TORX®

Contiene  0.02  24 / 576

 1025T T8,
T10,
T15



3
PZAS

1003TQ01

- TORX®

Contiene  0.02  24 / 576

 1025T T20,
T25,
T30



3
PZAS

1003LQ

- Punta ranurada

Contiene  0.02  24 / 576

 1025S 4.5 x 0.6,
6.5 x 1.2,
8.0 x 1.2



3
PZAS

1003MQ

- Hexagonal

Contiene  0.02  24 / 576

 1025H H4,
H5,
H6



3
PZAS

1003ZQ

- POZIDRIV®

Contiene  0.02  24 / 576

 1025Z PZ1,
PZ2,
PZ3



3
PZAS

1008CQ

- RESISTORX® Plus

Contiene  0.073  1

 1025V 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR,
30IPR, 40IPR

 751



8
PZAS



1/4"

Cajas de puntas

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

1/4"

1042CQ

Contiene

0.52 1 / 20

	1025H	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10
	1025T	T6
	1025U	T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
	1025S	3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.5, 4.5x0.6, 5x0.8, 5.5x0.8, 6x1.0, 6.5x1.2, 7x1.2, 8x1.2
	1025P	PH0, PH1, PH2, PH3
	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
	1025R	RB0, RB1, RB2, RB3



42
PZAS

Dimensiones de la caja de metal:
203 x 79 x 41 mm

1011MQ

Contiene

0.82 1 / 20

	1636M	M5, M6, M8, M10, M12
	1680M	M5, M6, M8, M10, M12
	414810M	



11
PZAS

Dimensiones de la caja de metal:
198 x 105 x 37 mm

1015MQ

Contiene

0.96 1 / 20

	1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
	414810M	



15
PZAS

Dimensiones de la caja de metal:
198 x 105 x 37 mm

1015PQ

Contiene

0.96 1 / 20

	1636T	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
	1680T	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
	414810M	



15
PZAS

Dimensiones de la caja de metal:
198 x 105 x 37 mm



Cajas de puntas

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

10mm

23
PZAS

1023EQ

Contiene

1.36 1 / 18

1636E	10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP, 60IP
1680E	10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP, 60IP
414810M	



Dimensiones de la caja de metal:
244 x 118 x 37 mm

1043CQ

Contiene

2.5 1 / 10

1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1636M	M5, M6, M8, M10, M12
1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1680M	M5, M6, M8, M10, M12
1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
414710M	



Dimensiones de la caja de metal:
290 x 130 x 41 mm

43
PZAS

1044CQ

Contiene

2.5 1 / 10

1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1636M	M5, M6, M8, M10, M12
1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
1680M	M5, M6, M8, M10, M12
1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
314810M, 414810M	



Dimensiones de la caja de metal:
296 x 130 x 41 mm

44
PZAS

1032CQ

Contiene

0.3 1 / 20

1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0
1025P	PH1, PH2 x 2, PH3
1025Z	PZ1, PZ2 x 2, PZ3
1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1025H	H3, H4, H5, H6
1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
770225	
75363	

1/4"

32
PZAS



Dimensiones del cofre de plástico:
120 x 70 x 42 mm



Cofre de puntas

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

1049CQ10

Contiene

0,51

1 / 32

Dimensiones del cofre de plástico: 150 x 103 x 46 mm

48
PZAS

⊖	1025S	4.0 x 2, 5.5 x 2, 6.5 x 2
⊕	1025P	PH1 x 2, PH2 x 2 (6 mm), PH2 x 2 (4.7 mm), PH3 x 2
⊗	1025Z	PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2
⊛	1025T	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
⊙	1025H	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8
⊛	1025U	T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H
■	1025R	RB1, RB2
○	2142	
○	75050A	
⊙	770225	



Cajas de destornilladores de golpe

5/16"

4108FR

4111FR

4112FR

1/2"

Dimensiones de la caja de metal: 190 x 60 x 48 mm



8
PZAS



6
PZAS



6
PZAS

4108FR

4111FR

4112FR

	Contiene					
4108FR	⊖ 1836S 9, 11	⊕ 1836P PH2, PH3	⊕ 1880P PH2, PH3	4112	1.04	1 / 24
4111FR	⊖ 1880S 8, 10	⊕ 1880P PH2, PH3		414810S	1.00	
4112FR	⊖ 1836S 9, 11	⊕ 1836P PH2, PH3			1.00	

4505MR

1/2"



Contiene

1.56

1 / 12

○ 4335MR	8, 10, 12, 14	⊖ 1836S 9, 11	4112
		⊕ 1836P PH2, PH3	414810S



10
PZAS

Dimensiones de la caja de metal: 246 x 103 x 38 mm

JURACOR

KING TONY

24

Destornilladores de carraca

1/4"

2166DF

- Empuñadura articulada, ideal para los sitios de difícil acceso.
- Empuñadura con función de apriete / afloje y cierre automático
- Empuñadura con almacenamiento para 6 puntas
- Empuñadura de PC+TPR



Engranaje

Largo total (mm)



2166DF

46 dientes

167

0.28

6 / 72

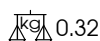
32809MR

- Juego de destornillador de carraca articulado con puntas 1/4"
- Empuñadura de PC+TPR

9
PZAS



Contiene



0.32



6 / 72



1025S

4.0, 5.0



1025P

PH1, PH2, PH3



1025Z

PZ1, PZ2



75060



2166DF

2555MR

1/4"

- Cofre de destornillador de carraca

Contiene



1.0



1 / 10



1025S

3.0, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 8.0



1025P

PH0, PH1, PH2, PH3



1025Z

PZ0, PZ1, PZ2, PZ3



1025T

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



1025H

H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8



1025U

T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H



1025R

RB1, RB2



770225



75060



2166DF



2335M

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14



55
PZAS

Dimensiones del cofre de plástico : 260 x 160 x 64 mm





Destornillador de carraca

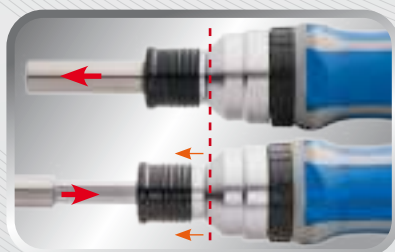
32808MR

1/4"

8
PZAS

- Juego de destornillador de carraca 8 en 1
- Destornillador de carraca reversible (Par máximo 45 Nm)
- Carraca 46 dientes
- Porta punta 1/4" magnético
- Porta puntas telescópico de hasta 135 mm para facilitar el trabajo en espacios reducidos

▪ Empuñadura ergonómica



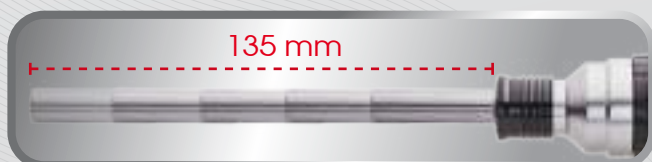
▪ Porta punta magnético telescópico



▪ Apriete, afloje y bloquee



▪ Empuñadura con almacenamiento para 6 puntas



▪ Destornillador de carraca telescópico

Contiene

0.27

1 / 48

⊕	1025P	PH1, PH2
⊗	1025Z	PZ2
⊖	1025S	4.0 x 0.5, 5.5 x 0.8, 6.5 x
	215506	
	2155DF	

JURACOR

KING TONY

Cofre carraca palma de mano 1/4"

P2746

1/4"

Contiene

0.15

⊖ 1025S 4.0 x 0.5, 5.5 x 0.8, 6.5 x 1.2

⊕ 1025P PH1, PH2 ø 6mm

⊗ 1025Z PZ2

2746



7
PZAS

1048MR

1/4"

Contiene

0.53

1 / 12

Dimensiones del cofre de plástico: 150 x 102 x 46 mm

49
PZAS

⊖ 1025S 3.0 x 0.5, 4.0 x 0.5, 5.0 x 0.8, 6.0 x 1.0

⊕ 1025P PH1 x 2, PH2 x 2 ø 6mm, PH3, PH2 ø 4.7mm

⊗ 1025T T10, T15, T20 x 2, T25, T27, T30, T40

⊙ 1025H H3, H4, H5, H6

⊗ 1025U T15H, T20H x 2, T25H, T27H, T30H, T40H

⊗ 1025Z PZ2 x 2

⊗ 7150T T15, T20, T25,

⊕ 7150P PH2 x 2

⊗ 7150Z PZ2

⊖ 7150S 4.0 x 0.8, 6.0 x 1.0

⊙ 7150H H3, H4, H5, H6, H7, H8

○ 750-75 1/4"

○ 753-63 1/4"



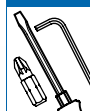
Cofre de puntas y mini carraca 1/4"

1026CQAM

Serie Atom

DISEÑO PATENTADO

26
PZAS



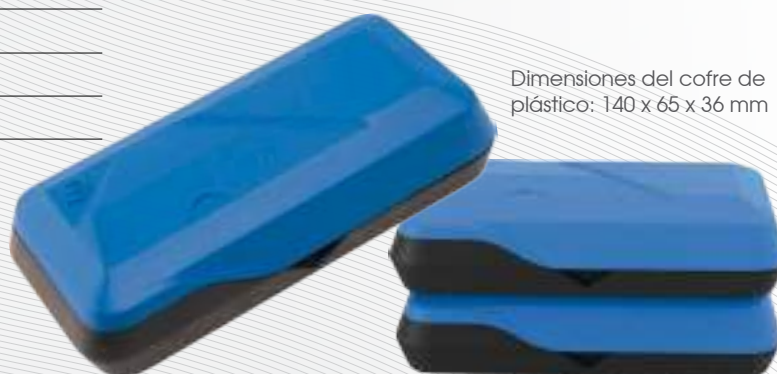
- Diseñado para trabajar en espacios reducidos
- Bloqueo de seguridad del vaso



Contiene

0.39 1 / 40

⊕	1025P	PH1, PH2, PH3
⊗	1025Z	PZ1, PZ2, PZ3
⊙	1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H
●	1025H	H3, H4, H5, H6, H8
⊛	1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
■	7702-25	
○	753-63	
■	276B-35	



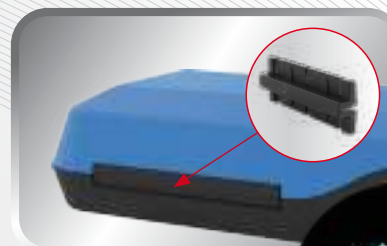
Dimensiones del cofre de plástico: 140 x 65 x 36 mm



- Levantamiento automático de los raíles de las puntas al abrir la caja (diseño patentado).



- Fácil de almacenar



- Eje de rotación integrado



Puntas con garganta ranuradas

1/4"

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: fosfatado, lubricado contra el óxido
- Magnético

7100P

- PHILLIPS®
- Garganta corta (9.5 mm)
- DIN ISO 2351-2



	No.	Largo total mm		
715000P	PH0	50	8.5	10 / 100
715001P	PH1	50	9.0	
715002P	PH2	50	11.0	
715003P	PH3	50	11.0	
715004P	PH4	50	14.0	
716502P	PH2	65	15.5	
717001P	PH1	70	16.5	
717002P	PH2	70	17.0	
717003P	PH3	70	17.0	
719001P	PH1	90	18.0	
719002P	PH2	90	20.0	
719003P	PH3	90	20.2	
711002P	PH2	100	24.0	
711501P	PH1	150	23.0	
711502P	PH2	150	33.0	
711503P	PH3	150	33.0	

7100H

- Hexagonal
- DIN ISO 2351-3



	mm	Largo total mm		
715002H	H2	50	6	10 / 100
715025H	H2.5	50	6	10 / 100
715003H	H3	50	6	10 / 100
715004H	H4	50	9	10 / 100
715005H	H5	50	10	10 / 100
715006H	H6	50	11	10 / 100
715007H	H7	50	13	10 / 100
715008H	H8	50	17	10 / 100

7100Z

- POZIDRIV®
- DIN ISO 2351-2



	No.	Largo total mm		
715001Z	PZ1	50	9.0	10 / 100
715002Z	PZ2	50	11.0	
715003Z	PZ3	50	12.5	
717001Z	PZ1	70	11.0	
717002Z	PZ2	70	15.5	
717003Z	PZ3	70	15.5	
719001Z	PZ1	90	13.0	
719002Z	PZ2	90	19.5	
719003Z	PZ3	90	19.5	
711501Z	PZ1	150	33	
711502Z	PZ2	150	33	
711503Z	PZ3	150	33	

7150S

- Punta ranurada
- DIN ISO 2351-1



	Ancho de ranura mm	Grosor de ranura mm	Largo total mm		
715003S1	3.0	0.5	50	6.0	10 / 100
715035S1	3.5	0.5	50	6.5	
715004S2	4.0	0.5	50	7.0	
715004S1	4.0	0.8	50	7.0	
715045S1	4.5	0.6	50	7.0	
715005S1	5.0	0.8	50	8.0	
715055S1	5.5	0.8	50	8.5	
715055S2	5.5	1.0	50	8.5	
715006S1	6.0	1.0	50	8.5	
715065S1	6.5	1.2	50	9.0	

7100T

- TORX®
- 50 / 70 / 110 / 150 mm



715050T

	Dim.	Largo total mm		
715006T	T6	50	5.0	10 / 100
715007T	T7	50	5.0	
715008T	T8	50	5.5	
715009T	T9	50	5.5	
715010T	T10	50	6.0	
715015T	T15	50	6.0	
715020T	T20	50	7.5	
715025T	T25	50	8.0	
715027T	T27	50	9.5	
715030T	T30	50	9.5	
715040T	T40	50	10.0	
715050T	T50	50	15.0	
717006T	T6	70	7.0	
717007T	T7	70	7.0	
717008T	T8	70	7.5	
717009T	T9	70	7.5	
717010T	T10	70	8.0	
717015T	T15	70	8.0	
717020T	T20	70	10.5	
717025T	T25	70	11.0	
717027T	T27	70	14.0	
717030T	T30	70	14.0	
717040T	T40	70	15.5	
711506T	T6	150	16.3	
711507T	T7	150	16.5	
711508T	T8	150	16.5	
711509T	T9	150	16.7	
711510T	T10	150	17.8	
711515T	T15	150	18.0	
711520T	T20	150	24.0	
711525T	T25	150	24.0	
711527T	T27	150	32.0	
711530T	T30	150	33.0	
711540T	T40	150	39.0	
718920T	T20	89	33.0	
718925T	T25	89	33.0	
718930T	T30	89	33.0	
718940T	T40	89	33.0	



Puntas con garganta ranuradas

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: fosfatado, lubricado contra el óxido
- Magnético

1/4"

7150R

- Cuadrado



	Dim.	Largo total mm		
715000R	RB0	50	7.5	10 / 100
715001R	RB1	50	8.0	
715002R	RB2	50	8.5	
715003R	RB3	50	8.5	

2128PR

- Puntas RESISTORX® y soporte empuñadura en L



7 PZAS

Contiene 0.17 10 / 60

7100T	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H
158902	

2138PR

- Puntas hexagonales y soporte empuñadura en L



7 PZAS

Contiene 0.24 10 / 60

7150H	H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8
158902ERA	

5mm

7200P

- Punta larga
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Largo total mm		
726502P	PH2	65	8.5	10 / 100
727502P	PH2	75	10.0	
721102P	PH2	110	14.5	

- Aleación de acero silicón y cromo vanadio S2
- Acabado: níquel
- Magnético

1/4"

7300P

- Punta larga
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Largo total mm		
734501P	PH1	45	9.0	10 / 100
734502P	PH2	45	9.0	
734503P	PH3	45	10.0	
736501P	PH1	65	14.0	
736502P	PH2	65	14.0	
736503P	PH3	65	14.5	
731101P	PH1	110	26.0	
731102P	PH2	110	26.0	
731103P	PH3	110	26.5	
731502P	PH2	150	32.0	
731503P	PH3	150	33.0	

7400P

- Punta corta
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Largo total mm		
745002P	PH2	50	11.0	10 / 100
747501P	PH1	75	16.5	
747502P	PH2	75	15.0	
747503P	PH3	75	16.5	
741002P	PH2	100	23.5	
741502P	PH2	150	37.5	
742002P	PH2	200	50.0	10 / 40
743002P	PH2	300	70.0	
743003P	PH3	300	77.0	

1300PN

- Punta larga
- PHILLIPS® / PHILLIPS®



	No.	Largo total mm		
136501P	PH1	65	14.0	10 / 200
136502P	PH2	65	14.0	10 / 200
136503P	PH3	65	14.0	10 / 200



JURACOR

Porta puntas

750

- Porta puntas magnético
- 750-50A: con clip de muelle
- DIN 7427



	inch	Largo total mm		
75060	1/4	60	20.5	6 / 84
75075	1/4	75	30.4	20 / 400
750100	1/4	100	37.2	20 / 400
750150	1/4	150	50.8	20 / 240

- Cromo vanadio y acero inoxidable
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido
- Magnético

1/4"

751

- Porta puntas magnético
- Con clip de muelle
- DIN 7427



	inch	Largo total mm		
75160	1/4	60	24	6 / 84
75175	1/4	75	36	6 / 84

752

- Porta puntas magnético
- Con bloqueo de seguridad
- DIN 7427



	inch	Largo total mm		
75260	1/4	63	33	6 / 72
75275	1/4	75	32	30 / 600
752100	1/4	100	38.7	20 / 400
752150	1/4	150	52	20 / 240
752300	1/4	300	92.5	20 / 160

75363

- Porta puntas magnético
- Con bloqueo de seguridad
- DIN 7427



	inch	Largo total mm		
75363	1/4	63	33	6 / 72

754

- Porta puntas con articulación
- Inclinación de 20°

	Dim. inch	Largo total mm		
75490	1/4	90	52.8	20 / 400

- Puede ser utilizado en modo recto o con articulación



755

- Porta puntas con bloqueo de seguridad
- Cuerpo flexible
- Para puntas hexagonales de 1/4" con un largo mínimo de 50 mm



	Dim. inch	Largo total mm		
755300	1/4	300	293	20 / 60
755400	1/4	400	385	18 / 36



Bloqueo de seguridad



Porta puntas magnético



Para puntas hexagonales de 1/4" con un largo mínimo de 50 mm



Adaptadores angulares

1/4"

- Cuerpo de acero galvanizado
- Empuñadura de cromo vanadio
- Mandril de aluminio
- Magnético

759

- Adaptador 1/4" angular para atornillador
- Diseñado para trabajos intensivos en espacios reducidos o de difícil acceso
- Empuñadura con 24 posiciones
- Para atornilladores desde 18V hasta 24V
- Mandril para todas las puntas 1/4", muelas y fundas pulidoras
- Espacio de almacenaje para una punta incluido en la empuñadura

	 Dim. inch	Largo total mm	 kg	
759140	1/4	140	305	12 / 48



Inclinable



Empuñadura con 24 posiciones



759140S

- Expositor de adaptadores angulares

Contiene

759



10 PZAS



10
PZAS

759140MR

- RESISTORX® Plus

Contiene

 0.37

 1



1025V

8IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR



759



KING TONY

32

Vasos para varilla roscada

1/4"

- Cromo vanadio y acero inoxidable
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

75A1

- Instalación de la varilla apretando o aflojando
- Bloqueo automático de la varilla
- No daña el roscado

	Dimensiones	D	L	Capacidad		
	mm	inch	mm	Ø mm		
75A105M	5	3/16	20	66	5.1~4.5	60
75A106M	6	1/4	24	66	6.1~5.6	75
75A108M	8	5/16	24	66	8.1~7.6	74
75A110M	10	3/8	28	66	10.1~9.3	99.8
75A112M	12	1/2	28	66	11.4~12.7	98.8
75A114M	14	9/16	34	66	14.1~13.2	126.6
75A116M	16	5/8	34	66	16.1~15.0	125.8



Puntas de atornillado con vaso hexagonal

1/4"

- Cromo vanadio y acero inoxidable
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

760M

- Puntas para atornillador con vaso hexagonal
- No magnético
- DIN 3126



	Ø	Largo total		
	mm	mm		
7606512M	12	65	50	6 / 72
7607510M	10	75	38.4	6 / 72
7601008M	8	100	40	5 / 20
7601010M	10	100	60	5 / 20
7601012M	12	100	61	5 / 20
7601013M	13	100	70	5 / 20

761M

761S

- Puntas para atornillador con vaso hexagonal
- Magnético
- DIN 3126



	Ø	Largo total		
	mm	mm		
7611010M	10	100	54	5 / 25
7611012M	12	100	68	5 / 25
7611507M	7	150	65	5 / 25
7611508M	8	150	67	5 / 25
7616505M	5	65	27	6 / 84
7616506M	6	65	26	6 / 84
7616507M	7	65	25	6 / 84
7616508M	8	65	30	6 / 84
7616510M	10	65	37	6 / 72
7616513M	13	65	54	6 / 72

	Ø	Largo total		
	inch	mm		
7616512S	3/8	65	37	6 / 72

Puntas de atornillado porta puntas

1/4"

- Cromo vanadio y acero inoxidable
- Acabado: arenoso, lubricado contra el óxido

770

- Porta puntas
- Retención del vaso por bola de seguridad
- DIN 7428

	Dim.	Largo total		
		mm		
770225	1/4"	25	6.0	20 / 200
770250	1/4"	50	13.5	10 / 100
770275	1/4"	75	23.5	10 / 100
770350	3/8"	50	23.5	6 / 84
770450	1/2"	50	24.0	6 / 72



Cajas de puntas con garganta

1010MQ01

Dimensiones de la caja de metal:
200 x 65 x 50 mm

10
PZAS



Contiene

kg 0.71

1 / 24

⊖	7150S	6.5, 5.5, 4.5
⊕	7100P	PH1, PH2, PH3
⊗	7100Z	PZ1, PZ2, PZ3
●	75060	

1010PQ01

Dimensiones de la caja de metal:
200 x 65 x 50 mm

10
PZAS



Contiene

kg 0.69

1 / 24

⊕	7100T	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
●	75060	

1049CQ10

1/4"

Contiene

kg 0.51

1 / 32

48
PZAS

⊕	1025P	PH1 x 2, PH2 x 2 $\varnothing$ 6mm, PH2 x 2 $\varnothing$ 4.7mm, PH3 x 2
⊖	1025S	4.0 x 2, 5.5 x 2, 6.5 x 2
●	1025H	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8
⊗	1025Z	PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2
⊕	1025U	T9H, T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H
⊕	1025T	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
⊗	1025R	RB1, RB2
○	2141	
○	75050A	
■	770225	



Dimensiones de la caja de plástico:
150 x 103 x 46 mm

JURACOR

KING TONY

Llaves macho acodadas

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Hoja cromada pulida

1145MR

- Estándar
- Hexagonal
- DIN ISO 2936



	mm	mm	mm			
114515MR	H1.5	15.5	46.5	0.9	20 / 400	
114502MR	H2	18.0	52.0	1.8	20 / 400	
114525MR	H2.5	20.5	58.5	3.0	20 / 400	
114503MR	H3	23.5	66.0	5.0	20 / 400	
114504MR	H4	29.5	74.0	10.0	20 / 400	
114505MR	H5	33.0	85.0	18.0	20 / 400	
114555MR	H5.5	35.5	90.5	24.0	10 / 400	
114506MR	H6	38.0	96.5	30.0	10 / 200	
114507MR	H7	41.0	102	45.0	10 / 200	
114508MR	H8	44.0	108	60.0	10 / 200	
114510MR	H10	50.0	122	105.0	10 / 200	

1125MR

- Versión larga
- Hexagonal
- DIN ISO 2936



	mm	mm	mm			
112515MR	H1.5	15.5	91.5	1.5	20 / 400	
112502MR	H2	18.0	102	3.0	20 / 400	
112525MR	H2.5	20.5	114.5	5.0	20 / 400	
112503MR	H3	23.0	129	8.0	20 / 300	
112504MR	H4	29.0	144	18.0	20 / 300	
112505MR	H5	33.0	165	31.0	20 / 300	
112506MR	H6	38.0	186	51.0	20 / 400	
112507MR	H7	41.0	197	78.0	20 / 400	
112508MR	H8	44.0	208	104.0	10 / 100	
112510MR	H10	50.0	234	182.0	10 / 100	
112512MR	H12	57.0	262	290.0	8 / 48	
112514MR	H14	70.0	294	451.0	8 / 48	
112517MR	H17	80.0	337	770.0	4 / 32	
112519MR	H19	89.0	380	863.0	4 / 16	
112522MR	H22	102.0	422	1590.0	4 / 16	

Llaves macho acodadas fosfatadas

- Materiales - SNCM + V
- Acabado: Fosfato

1145MZY

- Estándar
- Punta Allen



	mm	mm	mm			
114515MZY	H1.5	15	46	0.7	250 / 6000	
114502MZY	H2	17	51	1.3	100 / 3600	
114525MZY	H2.5	20	58	3	100 / 2400	
114503MX	H3	23	65	6	1 / 4000	
114504MZY	H4	28	73	10	50 / 1200	
114505MZY	H5	33	85	18	30 / 720	

	inch	mm	mm			
112502SR	1/16	15.5	91.5	1.7	20 / 400	
112525SR	5/64	18	102	3.0	20 / 400	
112503SR	3/32	21	114.5	5.0	20 / 400	
112504S	1/8	23	129	8.0	20 / 400	
112505S	5/32	29	144	18.0	20 / 300	
112506SR	3/16	33	165	31.0	20 / 300	
112508S	1/4	38	186	51.0	10 / 100	
112510S	5/16	44	208	104.0	10 / 100	
112512S	3/8	50	234	182.0	10 / 100	
112516S	1/2	57	262	290.0	8 / 48	
112518S	9/16	70	294	451.0	8 / 48	



Juegos de llaves macho

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Hoja cromada pulida

20218MR



8
PZAS

Especificación Contiene 0.33 12 / 72
Sobre montura ● H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20219MR



9
PZAS

Especificación Contiene 0.33 6 / 48
Estándar ● 1145MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20208MR



8
PZAS

8 / 48

Especificación Contiene 0.43
Extra larga ● 1125MR H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20209MR



9
PZAS

8 / 48

Especificación Contiene 0.49
Extra larga ● 1125MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20209SR02



9
PZAS

8 / 48

Especificación Contiene 0.47
Extra larga ● 1125SR 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

20210MR



10
PZAS

Especificación Contiene 0.47 1 / 6
Extra larga ● 1125MR H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H17

20208MR01



8
PZAS

1.25 1 / 20
Especificación Contiene
20208MR01 Extra larga ● 1125MR H3, H4, H5, H6, H8, H10, H12, H14
20208SR01 ● 1125SR 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 1/2, 9/16

JURACOR

Llaves macho XZN® acodadas y juegos

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Hoja cromada pulida

1146M

- Estándar
- XZN®



	Dim.	mm	mm	g	
114605M	M5	29	83	15.6	20 / 320
114606M	M6	33	90	24.8	20 / 320
114608M	M8	39	98	47	10 / 300
114610M	M10	44	111	83.6	10 / 200
114612M	M12	53	126	127	10 / 180

1126M

- Extra larga
- XZN®



	Dim.	mm	mm	g	
112605M	M5	33	165	28.2	20 / 300
112606M	M6	38	186	46.4	20 / 300
112608M	M8	44	208	90	10 / 100
112610M	M10	50	234	159.6	10 / 100
112612M	M12	53	264	237.8	10 / 80

20505PR01



5
PZAS

Especificación	Contiene	kg	
20505PR01 Estándar	1146MR M5, M6, M8, M10, M12	0.333	6 / 54

20515PR01



5
PZAS

Especificación	Contiene	kg	
20515PR01 Extra larga	1126MR M5, M6, M8, M10, M12	0.632	4 / 32

Llaves macho acodadas punta esférica

1130MR 1130S

- Versión larga con punta esférica
- DIN ISO 2936



	mm	mm	mm	g	
113015MR	H1.5	15.5	63.5	1.4	20 / 400
113002MR	H2	18.0	77.0	2.0	20 / 400
113025MR	H2.5	20.5	87.5	4.0	20 / 400
113003MR	H3	23.0	93.0	7.0	20 / 400
113004MR	H4	29.0	104	14.0	20 / 400
113005MR	H5	33.0	120	25.0	20 / 300
113006MR	H6	38.0	141	41.0	10 / 150
113008MR	H8	44.0	158	84.0	10 / 150
113010MR	H10	50.0	180	145.0	10 / 150

	inch	mm	mm	g	
113002SR	1/16	15.5	78.5	1.4	20 / 400
113025SR	5/64	18.0	85.0	4.0	20 / 400
113003S	3/32	20.5	87.5	3.6	20 / 400
113004S	1/8	23.0	93.0	7.4	20 / 400
113005S	5/32	29.0	104	14.0	20 / 400
113006S	3/16	33.0	120	24.0	10 / 300
113007S	7/32	35.5	130	33.0	10 / 150
113008S	1/4	38.0	141	44.0	10 / 150
113010S	5/16	44.0	158	82.0	10 / 150
113012S	3/8	50.0	180	138.0	10 / 150

1120MR

- Versión extra larga con punta esférica de 30°



112015MR	H1.5	15.5	91.5	1.5	20 / 400
112002MR	H2	18.0	102	3.0	20 / 400
112025MR	H2.5	20.5	114.5	5.0	20 / 400
112003MR	H3	23.0	129	8.0	20 / 300
112004MR	H4	29.0	144	18.0	20 / 300

112005MR	H5	33.0	165	31.0	20 / 300
112006MR	H6	38.0	186	51.0	10 / 100
112007MR	H7	41.0	197	78.0	10 / 100
112008MR	H8	44.0	208	104.0	10 / 100
112010MR	H10	50.0	234	182.0	10 / 100



Juegos de llaves macho punta esférica

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Hoja cromada pulida

20107MR01



7
PZAS

Especificación	Contiene	0.37 10 / 60
Larga / Esférica	1130MR	H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20107SR



7
PZAS

Especificación	Contiene	0.36 10 / 60
Larga / Esférica	1130SR	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8

20108MR



8
PZAS

Especificación	Contiene	0.43 8 / 48
Extra larga / Esférica	1120MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20109MR



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.49 8 / 48
Extra larga / Esférica	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20119MR01



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.45 8 / 48
Extra larga / Esférica	1120MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8

20110MR



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.39 6 / 60
Larga / Esférica	1130MR	H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10

20129SR



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.39 6 / 60
Larga / Esférica	1130SR	1/16, 3/32, 1/8, 5/16, 3/16, 5/8, 1/2

JURACOR

Llaves macho acodadas

TORX® y RESISTORX®

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Hoja cromada pulida

1143R



- Estándar
- TORX®

	 Dim.	 mm	 mm		 / 
114310R	T10	18	50.0	3.5	20 / 400
114315R	T15	20	55.5	5.5	20 / 400
114320R	T20	24	61.5	8.0	20 / 400
114325R	T25	26	67.5	11.0	20 / 400
114327R	T27	30	75.5	15.0	20 / 400
114330R	T30	36	85.5	24.5	10 / 200
114340R	T40	41	96.5	39.0	10 / 200
114345R	T45	46	107	57.0	10 / 200
114350R	T50	52	122	80.0	10 / 200



1147R



- Estándar
- RESISTORX®

	 Dim.	 mm	 mm		 / 
114710R	T10H	18	50.0	3.5	20 / 400
114715R	T15H	20	55.5	5.5	20 / 400
114720R	T20H	24	61.5	8.0	20 / 400
114725R	T25H	26	67.5	11.0	20 / 400
114727R	T27H	30	75.5	15.0	20 / 400
114730R	T30H	36	85.5	24.5	10 / 200
114740R	T40H	41	96.5	39.0	10 / 200
114745R	T45H	46	107	57.0	10 / 200
114750R	T50H	52	122	80.0	10 / 200



1123R



- Extra larga
- TORX®

	 Dim.	 mm	 mm		 / 
112310R	T10	18	91.5	5.8	20 / 400
112315R	T15	20	103	8.8	20 / 400
112320R	T20	22	115	12.9	20 / 400
112325R	T25	25	130	18.4	20 / 300
112327R	T27	29	145.5	25.6	20 / 300
112330R	T30	35	165	42.2	20 / 300
112340R	T40	40	182	63.5	10 / 100
112345R	T45	45	202	92.4	10 / 100
112350R	T50	49	225	130.6	10 / 100



1127R



- Extra larga
- RESISTORX®

	 Dim.	 mm	 mm		 / 
112710R	T10H	18	91.5	5.6	20 / 400
112715R	T15H	20	103	8.6	20 / 400
112720R	T20H	22	115	12.4	20 / 400
112725R	T25H	25	130	17.8	20 / 300
112727R	T27H	29	145.5	24.6	20 / 300
112730R	T30H	35	165	40.4	20 / 300
112740R	T40H	40	182	61.6	10 / 100
112745R	T45H	45	202	89.0	10 / 100
112750R	T50H	49	225	126.2	10 / 100



Juegos de llaves macho acodadas TORX® y RESISTORX®

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Hoja cromada pulida

20407PR



7
PZAS

Especificación	Contiene	0.13 15 / 120
Estándar	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H

20308PR



8
PZAS

Especificación	Contiene	0.20 12 / 72
Sobre montura	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	

20309PR



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.3 6 / 48
Estándar	1143R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

20409PR



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.34 6 / 48
Estándar	1147R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H

20319PR



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.45 8 / 48
Extra larga	1123R	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

20419PR



9
PZAS

Especificación	Contiene	0.47 8 / 48
Extra larga	1127R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H

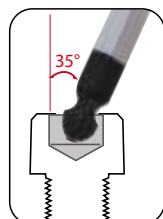


Juego de llaves macho hexagonales con cabeza esférica

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Hoja cromada pulida

201B09MR

- Juego de llaves macho con cabeza esférica, versión larga, cabeza para tornillos hexagonales

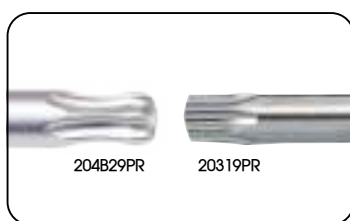
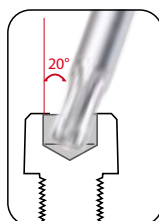


		PZAS	Especificación	Contiene		
201B09MR	9	Extra larga / Esférica		H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.45	8 / 48

Juego de llaves macho TORX® con cabeza esférica

204B29PR

- Juego de llaves con cabeza esférica, versión larga, cabeza para tornillos TORX®



		PZAS	Especificación	Contiene		
204B29PR	9	Estándar		T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	0.37	6 / 48



Expositores de cartón para juegos de llaves macho acodadas

PRTCMDIV12



12
juegos

Contiene

20109MR	Extra larga	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	4 juegos
20110MR	Larga	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	4 juegos
20319PR	Estándar	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	4 juegos

2020HOMR



80
PZAS

- Dimensiones del expositor : 220 x 260 x 270 mm
- Gran capacidad, se pueden exponer varias medidas

Contiene

1125MR	Extra largas	H2 H2.5 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H10 H12 (x8)
--------	--------------	---

PRTCMDIV18



18
juegos

Contiene

20419PR	Extra larga	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	2 juegos
20515PR01	Extra larga	M5, M6, M8, M10, M12	1 juego
20505PR01	Estándar	M5, M6, M8, M10, M12	1 juego
20319PR	Extra larga	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	2 juegos
20309PR	Estándar	M5, M6, M8, M10, M12	2 juegos
20308PR	Estándar	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 juego
20407PR	Estándar	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1 juego
20109MR	Extra larga	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	2 juegos
20107SR	Larga	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	2 juegos
20219MR	Estándar	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	2 juegos
20218MR	Estándar	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	2 juegos

Kits de reparación para bicicletas

20A16MR

- Conjunto de herramientas de reparación para bicicletas 16 en 1



Contiene

0.27 kg 10 / 60

- H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
- 8, 9, 10 mm
- PH2
- 5.0

1 llave de radio: 14GE

Extensión cuadrado conductor 1/4"

Llaves: 8 / 10 / 15 mm

20A17MR

- Conjunto de herramientas de reparación para bicicletas 20 en 1



Contiene

0.28 kg 10 / 60

- H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
- 9, 10, 12, 13, 15
- PH2
- 5.0
- Vaso: 8mm

3 llaves de radio: 14GE / 15GE / 0.136"

Tronchacadenas

2 palancas para neumáticos

Conjuntos de herramientas plegables de aluminio

20317MR

- Conjunto de herramientas plegables de aluminio 7 en 1



Especificación Contiene 0.09 kg 10 / 200

- Sobre montura
- H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6



Llaves macho con mango en L

- Materiales: Acero SNCM+V
- Acabado: Varilla cromada pulida y punta tratada negra

1160MR

- Hexagonal
- Punta esférica, inclinación de 30°

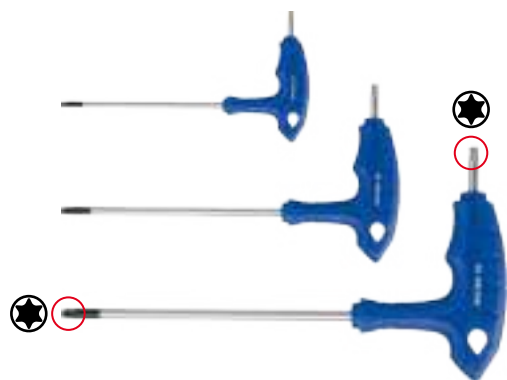
		 mm	 mm	 mm		
116002MR		H2	95	145	19.0	10 / 200
116025MR		H2.5	95	145	21.5	10 / 200
116003MR		H3	95	145	25.0	10 / 200
116004MR		H4	95	145	32.5	10 / 200
116005MR		H5	150	215	74.0	10 / 200
116006MR		H6	150	215	92.0	10 / 200
116007MR		H7	150	215	120.0	10 / 200
116008MR		H8	200	280	212.5	10 / 80
116010MR		H10	200	280	289.5	10 / 80



1163TR

- TORX®

		 Dim.	 mm	 mm		
116310TR		T10	95	145	24.0	10 / 200
116315TR		T15	95	145	27.0	10 / 200
116320TR		T20	95	145	31.0	10 / 200
116325TR		T25	95	145	35.5	10 / 200
116327TR		T27	150	215	69.5	10 / 200
116330TR		T30	150	215	86.0	10 / 200
116340TR		T40	150	215	105.5	10 / 200
116345TR		T45	200	280	181.5	10 / 80
116350TR		T50	200	280	214.5	10 / 80



1165MR

- Hexagonal

		 mm	 mm	 mm		
116502MR		H2	95	145	19.0	10 / 200
116525MR		H2.5	95	145	21.5	10 / 200
116503MR		H3	95	145	25.0	10 / 200
116504MR		H4	95	145	32.5	10 / 200
116505MR		H5	150	215	74.0	10 / 200
116506MR		H6	150	215	92.0	10 / 200
116507MR		H7	150	215	120.0	10 / 200
116508MR		H8	200	280	212.5	10 / 80
116510MR		H10	200	280	289.5	10 / 80



JURACOR

Juegos de llaves macho con mango en L

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Varilla cromada pulida y punta tratada negra

22106MR



6
PZAS

Especificación	Contiene	0.68	1 / 20
2 puntas hexagonales: esférica y estándar	1160MR	H3, H4, H5, H6, H7, H8	

22108MR



8
PZAS

Especificación	Contiene	0.97	1 / 10
2 puntas hexagonales: esférica y estándar	1160MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

22306PR



6
PZAS

Especificación	Contiene	0.46	1 / 20
2 puntas: TORX® y RESISTORX®	1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H	

22309PR



9
PZAS

Especificación	Contiene	1.0	1 / 10
2 puntas: TORX® y RESISTORX®	1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	

22208MR



8
PZAS

Especificación	Contiene	0.97	1 / 10
Hexagonal	1165MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

22118MR



8
PZAS

Especificación	Contiene	1.1	1 / 12
2 puntas hexagonales: esférica y estándar	1160MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

22218MR



8
PZAS

Especificación	Contiene	1.1	1 / 12
Hexagonal	1165MR	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	

22319PR



9
PZAS

Especificación	Contiene	1.2	1 / 10
2 puntas: TORX® y RESISTORX®	1163R	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	

JURACOR

Llaves macho con mango en T

- Varilla de SNCM + V
- Acabado: Varilla cromada pulida y punta tratada negra

1150MR

- Hexagonal
- Punta esférica, inclinación de 30°

						
	mm	mm	mm	mm		
115002MR	H2	100	137	28	10 / 200	
115025MR	H2.5	100	137	30	10 / 200	
115003MR	H3	100	137	32	10 / 200	
115004MR	H4	100	137	38	10 / 200	
115005MR	H5	150	188	65	10 / 200	
115006MR	H6	150	188	79	10 / 200	



115008MR	H8	200	240	159	10 / 120
115010MR	H10	200	240	217	10 / 120

1155MR

- Hexagonal

							
	mm	mm	mm	mm	mm		
115502MR	H2	100	137	90.4	28	10 / 200	
115525MR	H2.5	100	137	90.4	30	10 / 200	
115503MR	H3	100	137	90.4	32	10 / 200	
115504MR	H4	100	137	90.4	38	10 / 200	
115505MR	H5	150	188	100	65	10 / 200	
115506MR	H6	150	188	100	79	10 / 200	



115508MR	H8	200	240	120	159	10 / 120
115510MR	H10	200	240	120	217	10 / 120

1153R

- TORX®

						
	Dim.	mm	mm	mm	mm	
115310R	T10	100	137	40	10 / 200	
115315R	T15	100	137	40	10 / 200	
115320R	T20	100	137	40	10 / 200	
115325R	T25	100	137	40	10 / 200	
115327R	T27	150	188	73	10 / 200	
115330R	T30	150	188	74	10 / 200	
115340R	T40	150	188	88	10 / 120	



115345R	T45	200	240	173	10 / 120
115350R	T50	200	240	173	10 / 120

Juegos de llaves macho con mango en T

21108MR



8
PZAS

Especificación	Contiene		
Hexagonal esférica	 1150MR	1.1	1 / 12
	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10		

21208MR



8
PZAS

Especificación	Contiene		
Hexagonal	 1155MR	1.1	1 / 12
	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6		

JURACOR

21309PR

Especificación Contiene  1.1  1 / 12

TORX®



1153R

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



9
PZAS

Llaves macho en T y juego

1195M



- Punta hexagonal en las 3 extremidades
- 3 muelles de bloqueo



mm

mm



mm

 1



119502M	H2	64	126.5	22	10 / 200
119525M	H2.5	64	126.5	22	10 / 200
119503M	H3	64	126.5	23	10 / 200
119504M	H4	89.5	181	62	10 / 200
119505M	H5	89.5	182	65	10 / 200
119506M	H6	105	210	120	6 / 48
119508M	H8	124	250	224	4 / 32
119510M	H10	145	300	386	5 / 50

23106MR



6
PZAS

Especificación Contiene  1

Hexagonal



1195M

H3, H4, H5, H6, H8, H10



JURACOR

VDE INSULATED TOOLS





Standard sockets

2335VE

1/4"

• IEC 60900



		mm	L mm		
2335VE05M		5	41	14	5 / 45
2335VE06M		6	41	15	5 / 45
2335VE07M		7	41	15	5 / 45
2335VE08M		8	41	15	5 / 45
2335VE09M		9	41	16	5 / 45
2335VE10M		10	41	18	5 / 45
2335VE11M		11	41	21	5 / 45
2335VE12M		12	41	23	5 / 45
2335VE13M		13	41	23	5 / 45
2335VE14M		14	41	26	5 / 45

Ratchet



2771VE

1/4"

• IEC 60900



	Overall length mm		
2771VE55	150	140	2 / 32

Accessories

2221VE

1/4"

• IEC 60900



	Overall length mm		
2221VE04	100	47	4 / 36
2221VE06	150	68	4 / 48

Bit sockets

2035VE

1/4"

• IEC 60900



	mm	L mm		
2035VE03	H3	54	18	5 / 45
2035VE04	H4	54	18	5 / 45
2035VE05	H5	54	19	5 / 45
2035VE06	H6	54	20	5 / 45

2178VE

1/4"

• IEC 60900



	mm		
2178VE05	125	82	4 / 40

Insulated socket set

25VE01MRV

1/4"

• IEC 60900

Plastic case dimensions : 294 x 231 x 66 mm

Contents		
2335VE 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,	1.30	1 / 10
2035VE H3, H4, H5, H6		
2221VE 100, 150mm		
2771VE55 2178VE05		



18 PC.



Standard sockets

3335VE

3/8"

• IEC 60900



					
		mm	L mm		
3335VE06M		6	44.5	25	5 / 45
3335VE07M		7	44.5	26	5 / 45
3335VE08M		8	44.5	27	5 / 45
3335VE09M		9	44.5	27	5 / 45
3335VE10M		10	44.5	28	5 / 45
3335VE11M		11	44.5	29	5 / 45
3335VE12M		12	44.5	29	5 / 45
3335VE13M		13	44.5	32	5 / 45
3335VE14M		14	44.5	35	5 / 45
3335VE15M		15	46	40	5 / 45
3335VE16M		16	46	42	5 / 45
3335VE17M		17	46	47	5 / 45
3335VE18M		18	46	48	5 / 60
3335VE19M		19	46	51	5 / 60
3335VE20M		20	46	55	5 / 60
3335VE21M		21	46	59	5 / 60
3335VE22M		22	46	63	5 / 60
3335VE24M		24	46	66	5 / 60

Bit sockets

3025VE

3/8"

• IEC 60900



					
		mm	Overall length mm		
3025VE04		H4	65	37	5 / 50
3025VE05		H5	65	38	5 / 50
3025VE06		H6	65	39	5 / 50
3025VE08		H8	65	42	5 / 50
3025VE10		H10	65	51	5 / 50

Insulated socket set

35VE01MRV

3/8"

• IEC 60900

Contents		2.16		1 / 6
 3335VE	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19			
 3025VE	5, 6, 8,			
 3221VE	150, 250mm			
 3771VE08	3178VE08			

Deep sockets

3235VE

3/8"

• IEC 60900



					
		mm	L mm		
3235VE08M		8	79	52	5 / 50
3235VE10M		10	79	60	5 / 50
3235VE12M		12	79	68	5 / 50
3235VE14M		14	79	76	5 / 50

Ratchet

3771VE

3/8"

• IEC 60900



				
		Overall length mm		
3771VE08		200	300	2 / 20

Accessories

3221VE

3/8"

• IEC 60900

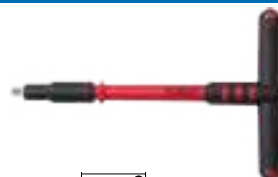


				
		Overall length mm		
3221VE06		150	150	4 / 48
3221VE10		250	250	4 / 24

3178VE

3/8"

• IEC 60900



				
		mm		
3178VE08		200	240	2 / 12

Plastic case dimensions :
389 x 229 x 66 mm



14
PC.



Standard sockets

4335VE

1/2"

• IEC 60900



		Ø mm	L mm		
4335VE08M		8	55	54	5 / 40
4335VE10M		10	55	55	5 / 40
4335VE11M		11	55	57	5 / 40
4335VE12M		12	55	58	5 / 40
4335VE13M		13	55	59	5 / 40
4335VE14M		14	55	62	5 / 40
4335VE15M		15	55	60	5 / 40
4335VE16M		16	55	60	5 / 40
4335VE17M		17	55	70	5 / 50
4335VE18M		18	55	77	5 / 50
4335VE19M		19	55	72	5 / 50
4335VE20M		20	55	80	5 / 50
4335VE21M		21	55	73	5 / 50
4335VE22M		22	55	87	5 / 50
4335VE24M		24	55	96	5 / 50
4335VE27M		27	59	125	5 / 50
4335VE30M		30	59	146	5 / 50
4335VE32M		32	59	170	5 / 50

Ratchet

4771VE

1/2"

• IEC 60900



		Overall length mm		
4771VE10		250	570	2 / 20

Accessories

4251VE

1/2"

• IEC 60900

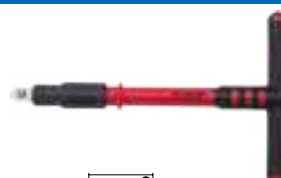


		Overall length mm		
4251VE05		125	210	4 / 40
4251VE10		250	410	4 / 40

4178VE

1/2"

• IEC 60900



		mm		
4178VE08		200	330	2 / 12

Bit sockets

4025VE

1/2"

• IEC 60900



		mm	Overall length mm		
4025VE04		H4	75	78	5 / 50
4025VE05		H5	75	78	5 / 50
4025VE06		H6	75	79	5 / 50
4025VE08		H8	75	80	5 / 50
4025VE10		H10	75	89	5 / 50

4035VE

1/2"

• IEC 60900



		mm	Overall length mm		
4035VE04		H4	120	99	5 / 50
4035VE05		H5	120	99	5 / 50
4035VE06		H6	120	100	5 / 50
4035VE08		H8	120	102	5 / 50
4035VE10		H10	120	121	5 / 50

Insulated socket set

45VE01MRV

1/2"

• IEC 60900

Contents		3.22		1 / 6
 4335VE		8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24		
 4025VE		H8, H10		
 4251VE		125, 250mm		
 4771VE10		 4178VE08		

Plastic case dimensions :
389 x 229 x 66 mm

16
PC.



Open end wrenches



10FOVE

▪ IEC 60900

	Size mm	L mm		
10FOVE07	7	88	20	5 / 50
10FOVE08	8	104	26	5 / 50
10FOVE09	9	104	26	5 / 50
10FOVE10	10	114	40	5 / 50
10FOVE11	11	124	60	5 / 50
10FOVE12	12	124	60	5 / 50
10FOVE13	13	154	90	5 / 50
10FOVE14	14	154	90	5 / 50
10FOVE16	16	170	125	5 / 50
10FOVE17	17	170	125	5 / 50
10FOVE18	18	180	150	5 / 50
10FOVE19	19	180	150	5 / 50
10FOVE21	21	202	215	5 / 50
10FOVE22	22	202	215	5 / 50
10FOVE24	24	237	270	5 / 40



Open end wrench sets

12FVE08MRN

8
PC.



12FVE08MRN ▶ Polyester pouch

12FVE10MRN

10
PC.



12FVE10MRN ▶ Polyester pouch

	PC.	Contents	1.00	1 / 10
12FVE08MRN	8	10FOVE	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 18 - 19	
12FVE10MRN	10	10FOVE	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22	

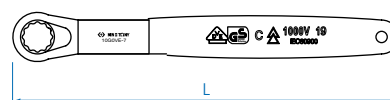


75° Offset ring wrenches

10G0VE

• IEC 60900

	Size mm	L mm		
10G0VE07	7	149	62	5 / 50
10G0VE08	8	164	70	5 / 50
10G0VE09	9	164	70	5 / 50
10G0VE10	10	174	80	5 / 50
10G0VE11	11	184	90	5 / 50
10G0VE12	12	184	90	5 / 50
10G0VE13	13	205	140	5 / 40
10G0VE14	14	205	140	5 / 40
10G0VE16	16	221	185	5 / 40
10G0VE17	17	221	185	5 / 40
10G0VE18	18	237	235	5 / 50
10G0VE19	19	237	235	5 / 50
10G0VE21	21	257	295	5 / 40
10G0VE22	22	257	295	5 / 40
10G0VE24	24	287	390	5 / 40

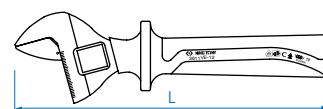


Adjustable wrenches

3611VE

• IEC 60900

	mm	L mm		
3611VE06	24	164	167	4 / 32
3611VE08	28	212	273	4 / 32
3611VE10	32	260	497	4 / 32
3611VE12	38	310	679	4 / 24

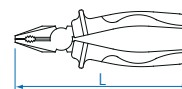


Combination pliers

- Grip material-TPR
- Polished head
- Chrome vanadium steel
- IEC DIN EN 60900



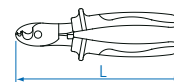
6116A



		inch	L	mm		Cutting capacities										
611607A		7-1/2		185		4.0	3.0	2.0	1.6	290					10 / 60	
611608A		8		200		4.0	3.0	2.0	1.6	386					10 / 60	

Cable cutting pliers

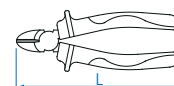
6146A



		inch	L	mm												
614608A		8-1/4		214		14			360						10 / 60	

Diagonal cutting pliers

6216A

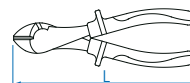


		inch	L	mm		Cutting capacities										
621606A		6-1/2		167		4.0	2.8	2.0	1.6	230					10 / 60	

6236A



- Heavy duty type



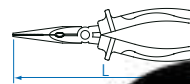
		inch	L	mm		Cutting capacities										
623607A		7-1/2		190		5.0	3.5	2.4	2.0	280					10 / 60	

Long nose pliers

6318A



- Integrated pipe wrench



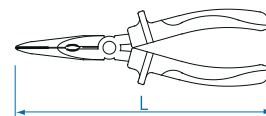
		inch	L	mm		Cutting capacities										
631808A		8-1/4		210		4.0	2.8	2.0	1.6	230					10 / 60	



Bent nose pliers

6336A

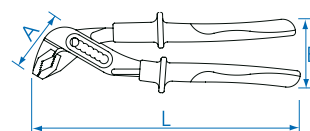
- Integrated pipe wrench



	inch	L mm	ø mm	Cutting capacities			
633608A	8	200	4.0	3.0 2.0	1.6	250	10 / 60

Groove joint pliers

6516A

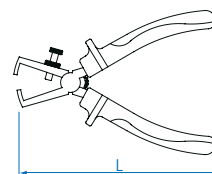


	A mm	B mm	inch	L mm	mm		
651610A	55	63	10	250	36	420	10 / 50

Stripping pliers

6716A

- With spring



	inch	L mm	ø mm	Wire stripper mm²		
671606A	6-1/4	160	5	10	205	10 / 60

Insulated pliers set

40603GP



3 PC.

Contents

kg 0.89

1 / 60

611607A



631808A



621606A



JURACOR

Insulated screwdrivers



- Shank material - SNCM - V alloy steel
- Grip material - PP + TPR
- Finishing - chrome plated with black tip

1471



- Phillips® head, round shank
- IEC 60900

		No.	mm	inch	mm		
14710003	PH0		75	3	3.0	37	12 / 144
14710104	PH1		100	4	4.5	54	12 / 216
14710204	PH2		100	4	6.0	77	12 / 144
14710306	PH3		150	6	8.0	135	12 / 144



1472



- Flat head, round shank
- IEC 60900

		mm	inch	mm	mm		
14720303		3	1/8	0.5	75	3	3.0 38 12 / 144
14720404		4	3/16	0.8	100	4	4.0 44 12 / 96
14723504		3.5	1/8	0.6	100	4	3.5 54 12 / 144
14725505		5.5	7/32	1	125	5	5.5 72 12 / 144
14726506		6.5	1/4	1.2	150	6	6.5 87 12 / 144
14720807		8	5/16	1.2	175	7	8.0 143 12 / 144



1478



- Pozidriv® head, round shank
- IEC 60900

		Size	mm	inch	mm		
14780003	PZ0		75	3	3.0	37	12 / 144
14780104	PZ1		100	4	4.5	54	12 / 96
14780204	PZ2		100	4	6.0	77	12 / 144
14780306	PZ3		150	6	8.0	135	12 / 144



Insulated screwdriver sets



- Shank material - SNCM - V alloy steel
- Grip material - PP + TPR
- Finishing - chrome plated with black tip

30607MR

30617MR



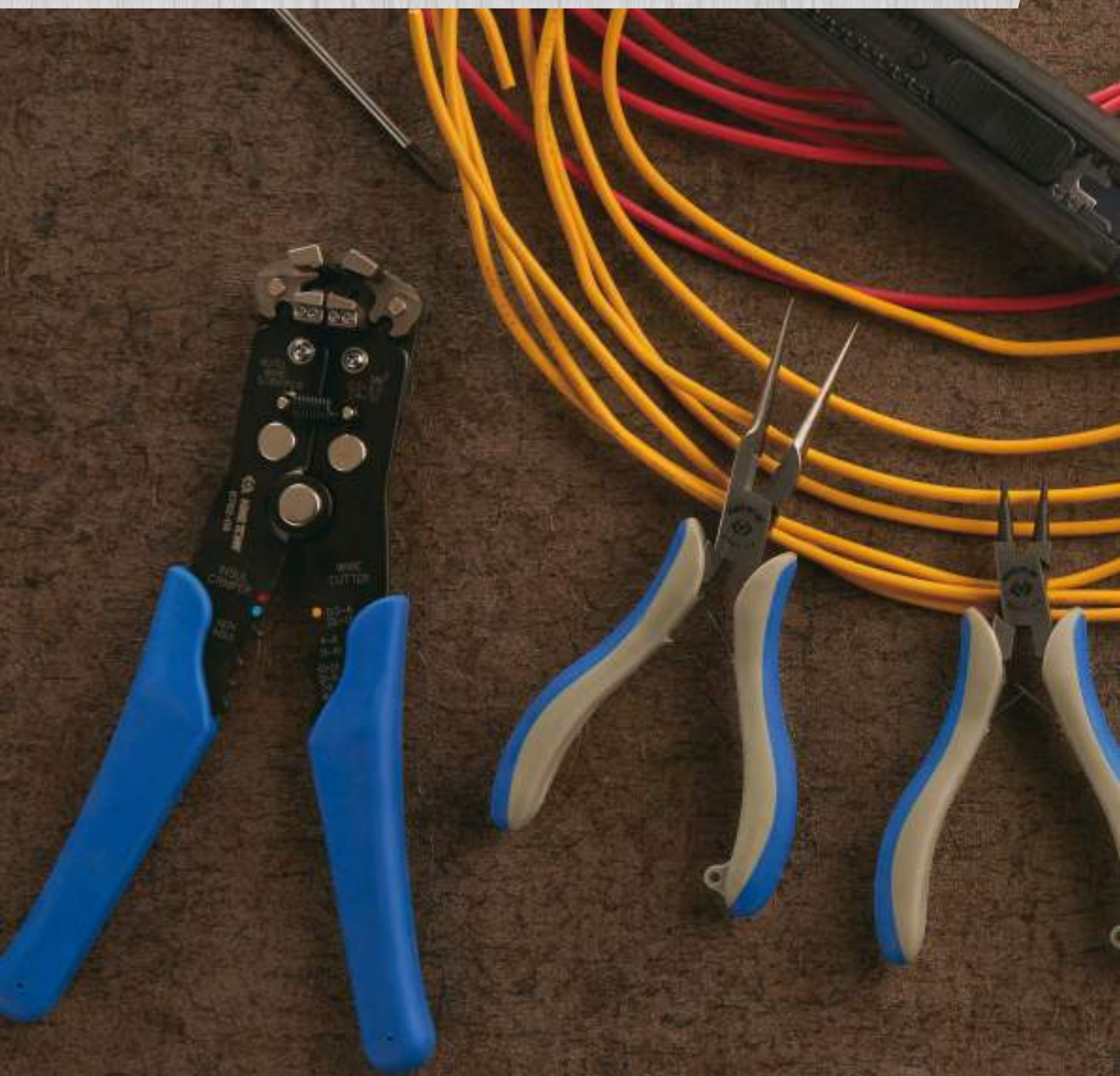
		PC.	Contents		
30607MR		7	1472 1478	4 x 100, 5.5 x 125, 6.5 x 150, 8.0 x 175	
30617MR		7	1471 1472	PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150	

kg 0.86

1 / 20



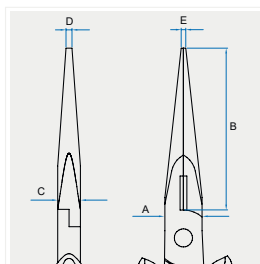
HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA





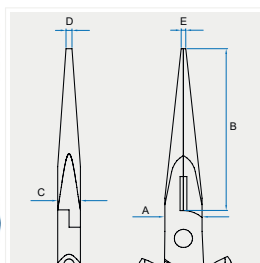
Alicates de precisión de boca semi redonda

6317



	Largo total		Capacidades de corte		A	B	C	D	E		
	inch	mm	⌀ mm	⌀ mm	mm	mm	mm	mm	mm		
631706	6	157	2.0	1.6	11.6	50	7.5	2	2	84	6 / 120

6367

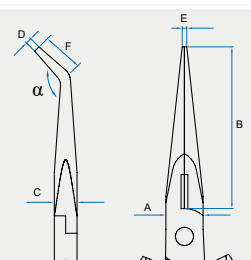


	Largo total		Capacidades de corte		A	B	C	D	E		
	inch	mm	⌀ mm	⌀ mm	mm	mm	mm	mm	mm		
636706	6	154	2.0	1.6	11.7	46	7.5	1.5	1.7	78	6 / 120

6337



▪ Boca acodada



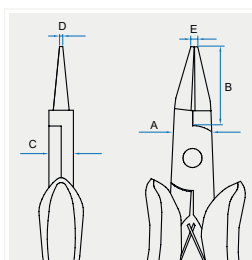
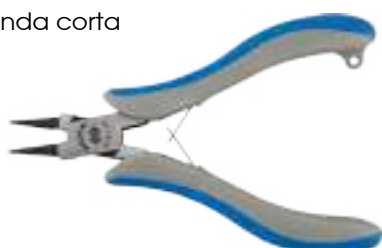
	Largo total		Capacidades de corte		α	A	B	C	D	E	F		
	inch	mm	⌀ mm	⌀ mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
633706	6	154	2.0	1.6	40°	11.3	50	7.5	2	2.5	14	84	6 / 120

Alicate de precisión de boca

6347

8

▪ Boca redonda corta

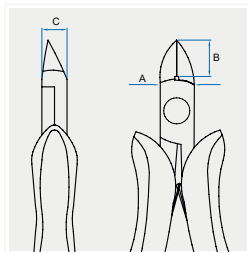


	Largo total		A	B	C	D	E		
	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
634705	5	128	11.4	24.9	7.5	1	2.14	74	6



Alicates cortantes de precisión de corte diagonal

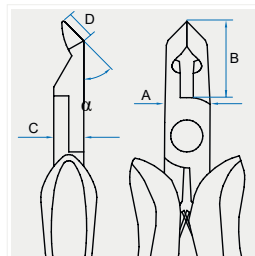
6207



		Largo total	Capacidades de corte	α	A	B	C	D		
	inch	mm	$\odot \varnothing$ mm	$\odot \varnothing$ mm	mm	mm	mm	mm		
620705	4-3/4	118	2.0	1.6	-	10.8	11.5	7.1	-	88
										6 / 120

6247

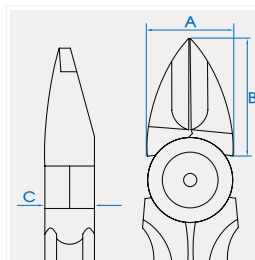
- Para componentes
- Cabeza inclinada



		Largo total	Capacidades de corte	α	A	B	C	D		
	inch	mm	$\odot \varnothing$ mm	$\odot \varnothing$ mm	mm	mm	mm	mm		
624705	5	125	1.0	0.5	45°	11.4	19.4	7.5	55	73
										6 / 120

6271C

- Filos de acero HRC 73



- Filos de acero de tungsteno para una vida útil más larga

		Largo total		A	B	C		
	inch	mm	$\bullet$	mm	mm	mm		
627105C	5	125	0.6	13.2	15	7.1	77	6 / 120
627165C	6-1/2	160	0.6	19.2	26	10.7	151	6 / 120

Destornilladores de precisión

- Varilla de SNCM + V
- Empuñadura de PP
- Acabado: Varilla cromada pulida y punta tratada negra

1431

- Punta PHILLIPS®, varilla redonda
- DIN ISO 8764

		No.	Ø mm	 mm		
14313015	PH000	1.5	40	7	10 / 320	
14312015	PH00	2.0	40	7	10 / 320	
14311015	PH0	3.0	40	13	10 / 100	
14311115	PH1	4.0	40	16	10 / 100	
14313003	PH000	1.5	75	8	10 / 320	
14312003	PH00	2.0	75	8	10 / 320	
14311003	PH0	3.0	75	14	10 / 100	
14311103	PH1	4.0	75	18	10 / 100	



1432

- Punta ranurada, varilla redonda
- DIN 5263

	 mm	 mm	 mm	Ø mm		
14320615	0.6	0.15	40	3.0	9	10 / 320
14320815	0.8	0.19	40	3.0	9	10 / 320
14321015	1.0	0.20	40	3.0	9	10 / 320
14321515	1.5	0.23	40	3.0	10	10 / 320
14321815	1.8	0.30	40	3.0	10	10 / 320
14322015	2.0	0.40	40	2.0	11	10 / 100
14322515	2.5	0.40	40	2.5	12	10 / 100
14323015	3.0	0.50	40	3.0	13	10 / 100
14323515	3.5	0.60	40	3.5	14	10 / 100
14324015	4.0	0.80	40	4.0	16	10 / 100
14321003	1.0	0.20	75	3.0	11	10 / 320
14321503	1.5	0.23	75	3.0	11	10 / 320
14321803	1.8	0.30	75	3.0	11	10 / 320
14322003	2.0	0.40	75	2.0	11	10 / 100
14322503	2.5	0.40	75	2.5	13	10 / 100
14323003	3.0	0.50	75	3.0	15	10 / 100
14323503	3.5	0.60	75	3.5	16	10 / 100
14324003	4.0	0.80	75	4.0	18	10 / 100



1433

- Punta TORX®, varilla redonda

		Ø			
	Size	mm	mm		
14330415	T4	3	40	10	10 / 320
14330515	T5	3	40	10	10 / 320
14330615	T6	3	40	10	10 / 100
14330715	T7	3	40	10	10 / 100
14330815	T8	3	40	10	10 / 320
14330902	T9	4	50	16	10 / 100
14331002	T10	4	50	16	10 / 100
14331502	T15	4	50	16	10 / 100
14332002	T20	4	50	16	10 / 100
14330403	T4	3	75	11	10 / 320
14330503	T5	3	75	11	10 / 320
14330603	T6	3	75	11	10 / 320
14330703	T7	3	75	11	10 / 320
14330803	T8	3	75	11	10 / 320
14330903	T9	4	75	18	10 / 100
14331003	T10	4	75	18	10 / 100
14331503	T15	4	75	18	10 / 100
14332003	T20	4	75	18	10 / 100



Juegos de destornilladores de precisión

32218MR

Contiene

0.32 1 / 30

1.0 x 75, 1.5 x 75, 1.8 x 75, 2.0 x 75,
2.5 x 75, 3.0 x 75, 3.5 x 75, 4.0 x 75



8
PZAS



9
PZAS

32218MR

32209MR

32209MR

Contiene

0.26 1 / 30

0.8 x 40, 1.0 x 40, 1.5 x 40, 1.8 x 40,
2.0 x 40, 2.5 x 40, 3.0 x 40, 3.5 x 40, 4.0 x 40



8
PZAS



8
PZAS

32108MR

32118MR

32108MR

Contiene

0.24 1 / 30

PH000 x 40, PH00 x 40, PH0 x 40, PH1 x 40

1.5 x 40, 2.0 x 40, 2.5 x 40, 3.0 x 40

32118MR

Contiene

0.32 1 / 30

PH000 x 75, PH00 x 75, PH0 x 75, PH1 x 75

1.5 x 75, 2.0 x 75, 2.5 x 75, 3.0 x 75



8
PZAS



8
PZAS

32309PR

32607MR

32309PR

Contiene

0.26 1 / 30

T4 x 40, T5 x 40, T6 x 40, T7 x 40, T8 x 40,
T9 x 50, T10 x 50, T15 x 50, T20 x 50

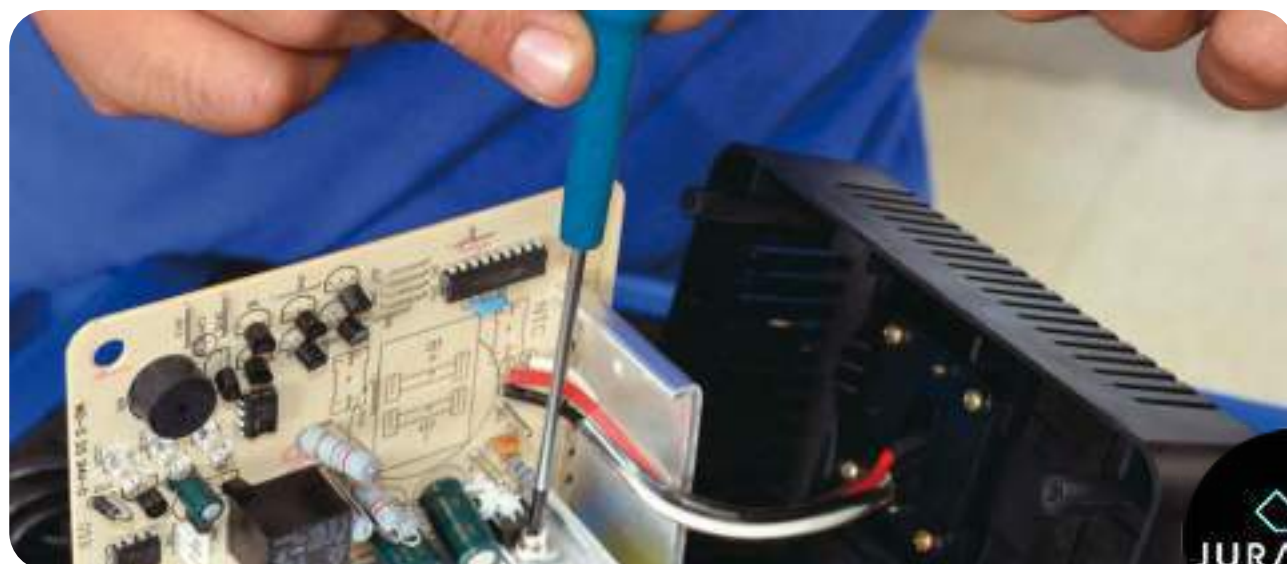
32607MR

Contiene

0.22 1 / 30

PH00 x 2.0, PH0 x 3.0, PH1 x 4.0

T6 x T10, T7 x T15, T8 x T20, T9 x T15



JURACOR

Soldador

6BC141

- 220V / 240V, 30W
- Para trabajos eléctricos y vidrieras
- Empuñadura ligera
- Punta de soldadura intercambiable
- Punta de soldadura de recambio: 6BC1411

83.2 12 / 72



Caja de soldador de gas

6BC3007

- Potencia regulable: 30W-150W
- Sin cable
- 4 opciones de soldadura diferentes
- Temperatura de la punta de soldeo regulable: de 400°C hasta 450°C (de 750°F hasta 840°F)
- Depósito de gas de 20ml para 90 minutos de utilización
- Temperatura del soplete: 1300°C (2400°F)
- Listo para usar 45 segundos después del encendido
- Recargable al gas butano



Contiene

0.34 20

6BC372		Soldador a gas 257 mm
6BC3721		Cónico
6BC3722		Redondo de 2.5mm
6BC3723		Cincel de 3.5mm
6BC3724		Bisel de 4.5mm
6BC3725		Deflector de aire caliente
6BF2117		Alambre de soldar Sn 99.3%, Cu 0.7%
		Esponja de limpieza



Pinza para manguitos rectos

6AF11

- Punta fina recta de acero inoxidable
- Para el proceso de soldadura sobre microchip, para la instalación o desinstalación de componentes electrónicos
- Adecuada para trabajos de reparación precisos



Largo total mm



6AF11125 124 16 50 / 800



Pinza cruzada

6AF21

- Acero inoxidable con boca cruzada autoajustable
- Para sujetar piezas pequeñas durante la soldadura o limpieza

	Largo total mm		
6AF21165	165	26	30 / 480



Bomba para quitar la soldadura

6BD11

- Uso de una sola mano
- Cuerpo de plástico ABS
- Punta de teflón de recambio: 6BD111

	Largo total mm		
6BD11	195	42	8 / 32



Alambre de soldar

6BF1125

- Composición: 60% estaño - 40% plomo
- Para uso sobre circuito electrónico
- Flujo resinoso A11 (sin limpieza activada) incorporado en el hilo
- Ø1mm

 250  100/600



Cinta aislante de PVC

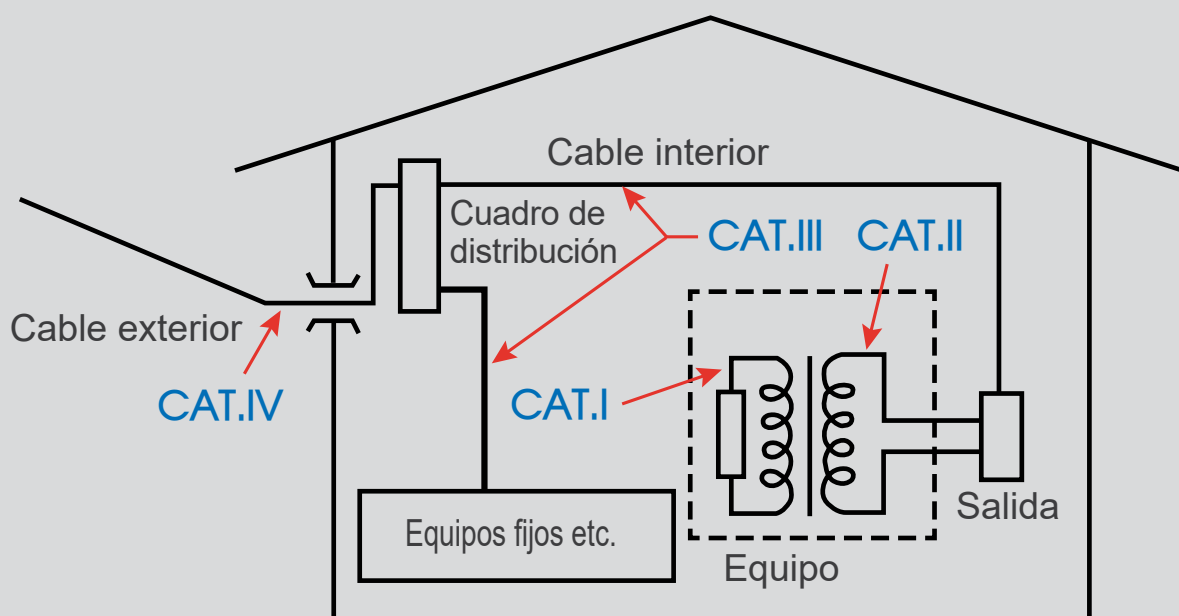
6AG1120

	Largo total m	Largo mm		
6AG1120	18	18	52	1 / 250



Nivel de medición

La tensión de entrada no debe exceder el valor máximo.



Categoría de medición	Descripción	Comentario
CAT.I	Para mediciones realizadas en circuitos que no están directamente conectados a la red	Transformador secundario
CAT.II	Para mediciones realizadas en circuitos que están directamente conectados a una instalación de bajo tensión	Electrodomésticos, equipos portátiles, etc.
CAT.III	Para mediciones realizadas en la construcción de edificios	Cuadro de distribución, disyuntor, etc.
CAT.IV	Para mediciones realizadas en la fuente de la instalación de baja tensión	Cable aéreo, sistema de cableado, etc.



Encendido en modo de medición CC



Encendido en caso de verificación de diodo



Unidad de medición de voltaje



Encendido en modo de medición AC



Indicador de registro de datos



Señalización digital



Indicación de polaridad negativa - encendido en caso de polaridad negativa



Indicador de batería baja



Encendido cuando el transistor está en verificación hFE



Indicador de modo automático



Unidad de medición de resistencia



Unidad de medición de la corriente



Encendido en caso de verificación de corriente continua

Señalización LCD

SELECCIÓN DE LA MEDICIÓN

REGISTRO DE DATOS

BORNE 10A

- El fusible de protección máxima para μA , μA , mA , mA es 0.5A/660V
- El fusible de protección máxima para $10A$, $10A$ es 10A/600V



CAMBIO DE MODO



Medición de tensión AC



Medición de corriente AC/DC de 10 amperios



Apagar el aparato



Medición de tensión DC



Transistor mide en NPN hFE



Medida de transistor en PNP hFE



Medición de corriente AC/DC en micro amperio



Verificación de LED



Medición de resistencia
Verificación de diodo
Verificación de corriente



Medición de corriente AC/DC en mili-amperio



Medición AC o DC



KING TONY

Multímetro digital

9DM1361

- Copia de seguridad de los valores, rango automático, selección de desconexión eléctrica automática.
- Indicación de unidad y función, valor máximo de lectura 1999 cifras
- Indicador de polaridad negativa (no hay indicador de polaridad positiva).
- Consumo energético bajo
- Fusible con: 500mA / 660V & 10A / 600V
- Autorización: CE IEC61010-1 (2010), CAT.II 600V, CAT. III 300V



Dimensiones (mm)
L x l x H



9DM1361

138 x 70 x 32

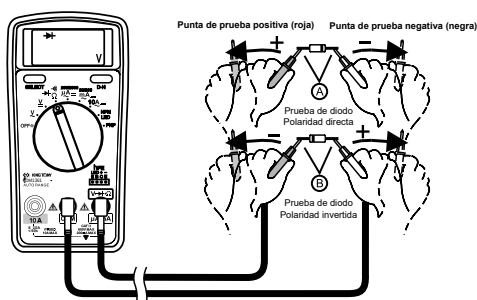
85

10 / 40



Información técnica

Voltaje DC (0.1mV ~ 1V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Voltaje AC (0.001V ~ 1V)	2V / 20V / 200V / 600V
Amperio DC (0.1uA ~ 0.01A)	200uA / 2000uA / 20mA / 2A / 10A
Amperio AC (0.1uA ~ 0.01A)	200uA / 2000uA / 20mA / 2A / 10A
Resistencia (0.1Ω ~ 0.01MΩ)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Comprobación de continuidad	Sí
Prueba de diodo	Sí
hFE(NPN, PNP)	Sí
Prueba de LED	Sí
Indicador de batería baja	Sí
Pantalla LCD	3-1/2 digits 1999 puntos
Tasa de muestreo	3 veces / segundo



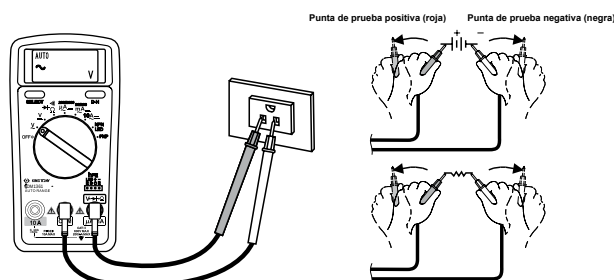
Prueba de diodo

(A) Prueba de diodo polarizado en directo

Conecte el cable de prueba negra al cátodo y el cable de prueba roja al ánodo. Los diodos de silicio deben proporcionar una medida de aproximadamente 0.5V ~ 0.7V. Los diodos GE deben proporcionar una medida de 0.2V ~ 0.3V. Una medida de 0 indica un cortocircuito. "OL" indica un circuito abierto.

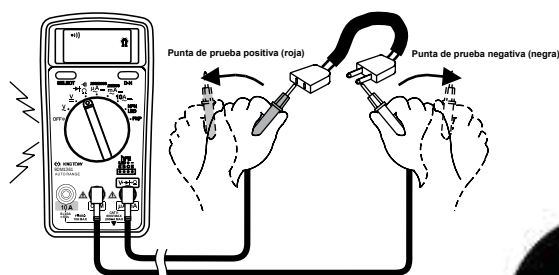
(B) Prueba de diodo polarizado de forma invertida

Conecte el cable de prueba negro al ánodo y el cable de prueba rojo al cátodo. El símbolo "OL" debe aparecer en la pantalla para indicar que el diodo está funcionando. Si aparece un valor en la pantalla, el diodo está defectuoso.



Medida de tensión AC, tensión DC y resistencia (Ω)

Conecte los cables de prueba al objeto bajo prueba y lea la medición cuando se estabiliza.



Verificación de corriente continua

Conecte los cables de prueba al circuito bajo prueba y escuche el timbre cuando el circuito sea continuo y tenga menos de 100Ω.



Multímetro digital

9DM1371

- Copia de seguridad de los valores, rango automático, selección de desconexión eléctrica automática.
- Indicación de unidad y función, valor máximo de lectura 4000 cifras
- Protección 600V
- Cables de prueba de recambio (Réf KT 9DM1371P01)
- Cables de prueba 140 mm
- Pilas AAA (incluidas)
- Fusible con: 0.5A / 250V & 10A / 250V
- Autorización: CE IEC1010-1 CAT II



Dimensiones (mm)
L x l x H



9DM1371

150 x 70 x 35

300

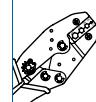
10 / 100

Información técnica

Voltaje DC (0.1mV ~ 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Voltaje AC (0.1mV ~ 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Amperio DC (0.1uA ~ 10mA)	400uA / 4000uA / 40mA / 400mA / 10A
Amperio AC (0.1uA ~ 10mA)	400uA / 4000uA / 40mA / 400mA / 10A
Resistencia (0.1Ω ~ 10KΩ)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Frecuencia (1Hz ~ 10KHz)	4 KHz / 40KHz / 400KHz / 4MHz / 40MHZ
Comprobación de continuidad	Sí
Prueba de diodo	Sí
Indicador de batería baja	Sí
Tasa de muestreo	2 veces / segundo
Indicador de sobrecarga	OL



• Pantalla larga



Termómetro de infrarrojos

9DN12

- Medida sin contacto
- Puntero láser preciso
- Para un uso sencillo y seguro gracias a sus 4 botones:
 - selector de emisividad 0.85 / 0.90 / 0.95
 - selector °C / °F
 - puntero láser ON / OFF
 - retroiluminación ON / OFF
- 1 pila de 9V (incluida)

Información técnica

Rango de temperaturas	-30~550°C (-22~1022°F)
Temperatura de funcionamiento	0~50°C
Resolución	0.1°C / 0.1°F
Precisión Infrarrojo	±2.5% o 3°C
Emisividad	0.85 / 0.90 / 0.95 (ajuste digital)
Ratio distancia/tamaño del puntero	12:1
Parada automática	15 segundos
Seguridad	Láser de clase 2 (potencia < 1 mW)



Dimensiones (mm)
L x l x H



9DN12

193 x 47 x 126

313

5 / 20



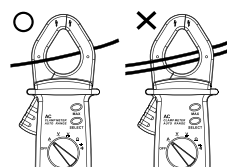
Alicates amperímetro AC/DC

9DM2351

- Dimensión máxima del alicate: Ø 30 mm
- Indicador de unidad y función, valor máxima indicada 1999
- Indicador de polaridad negativa (no hay indicador de polaridad positiva)
- Interrupción automática después de 15 minutos sin usar aproximadamente
- Consumo energético bajo
- Autorización: CE IEC 61010-1 , IEC 61010-2-032
- CAT.III 600V Nivel de contaminación 2
- Cables de prueba amovibles, utilización fácil

Información técnica

Amperio AC (0.1A - 1A)	200A / 600A
Voltaje AC (0.001V - 1V)	2V / 20V / 200V / 600V
Voltaje DC (0.1mV - 1V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Resistencia (0.1Ω - 0.01MΩ)	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ
Comprobación de continuidad	Sí
Prueba de diodo	Sí
Indicador de batería baja	Sí
Pantalla LCD	3-1/2 digits 1999 puntos
Tasa de muestreo	3 veces / segundo
Indicador de sobrecarga	"OL" y timbre



Dimensiones (mm)
L x l x H



9DM2351

189 x 71 x 37

354

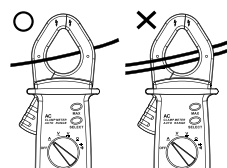
5 / 40

9DM2352

- Dimensión máxima del alicate: Ø 30 mm
- Indicador de unidad y función, valor máxima indicada 1999
- Indicador de polaridad negativa (no hay indicador de polaridad positiva)
- Interrupción automática después de 15 minutos sin usar aproximadamente
- Consumo energético bajo
- Autorización: CE IEC 61010-1 , IEC 61010-2-032
- CAT.III 600V Nivel de contaminación 2
- Cables de prueba amovibles, utilización fácil
- Suministrado con estuche de protección

Información técnica

Amperio AC (0.1A - 1A)	400A / 600A
Amperio DC (0.1A - 1A)	400A / 600A
Voltaje AC (0.001V - 1V)	4V / 40V / 400V / 600V
Voltaje DC (0.1mV - 1V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 600V
Resistencia (0.1Ω - 0.01MΩ)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
Frecuencia Hz	5Hz / 50Hz / 500Hz / 5kHz / 50kHz / 100kHz
Comprobación de continuidad	Sí
Prueba de diodo	Sí
Indicador de batería baja	Sí
Pantalla LCD	3-1/2 digits 1999 puntos
Tasa de muestreo	3 veces / segundo
Indicador de sobrecarga	"OL" y timbre



Dimensiones (mm)
L x l x H



9DM2352

189 x 71 x 37

402

5 / 40



Destornillador detector baja tensión

6CB02

- Tensión Volt: 100~500V
- Autorización: CE
- Indicador luminoso



Rango de prueba



6CB02

100~500V

15

12 / 288

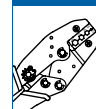
Comprobador digital de voltaje

6CB21

- Prueba autodiagnóstica
- Pantalla LCD
- Protección IP64
- 2 pilas AAA 1.5V (incluidas)
- Autorización: EN 61243-3 / IEC 61243-3, EN 61010-1 / IEC 61010-1, CAT.III 690V / CAT.IV 600V



• Luz con LED integrada



Información técnica

Prueba de tensión DC	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V
Indicador de polaridad	Sí
Prueba de tensión AC	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V
Prueba de rotación de las fases	Sí
Indicador de tensión alta	$\geq 50V$
Rango de frecuencia	0-70Hz
Prueba de continuidad	0~550K Ω
Temperaturas de funcionamiento	-10~55°C



Dimensiones (mm)
L x l x H



6CB21

255 x 66 x 30

250

1 / 50



JURACOR

Tijeras para electricista

6AB13

- Alto rendimiento de corte con poco esfuerzo



		Largo total inch mm	Capacidad de corte mm	Capacidad de corte AWG mm ²		
6AB1306		6 150	26	2 38	114	12 / 72

Tijeras multiuso

6AB12

- Lámina de acero inoxidable con bordes dentados
- Lámina con pelador de cable
- Mango de PP+TPR



	Largo total mm		Capacidades de corte (mm)								
		(mm)	Cable eléctrico	Cartón	Goma	Cuero	Acero laminado	Cobre (blando)	Aluminio		
6AB1255	145	55	10	10	10	10	0.5	0.5	0.5	94	12 / 72

6AB31

- Cuchilla con corta cuchilla integrado
- Sistema de bloqueo de seguridad de la lámina



	Largo total inch mm	Capacidad de corte mm	AWG	mm ²	Capacidad de corte				
					Cuero	Cobre (blando)	Aluminio		
6AB3175	7-1/2 185	52	16-12	1.5-4.0	2.0	0.5	0.5	160	

- Corta cables, cartón, goma, cuero, acero laminado, cobre (blando), aluminio, alfombras, ramas...



Expositores de tijeras

• Dimensiones del expositor: 190 x 229 x 240mm

6AB1306S

Contiene

6AB1306



12 PZAS

6AB3175S

Contiene

6AB3175



12 PZAS

6AB0102

Contiene

6AB1306



6 PZAS

6AB3175



6 PZAS



6AB1306S



6AB3175S



6AB0102



Cúteres

797107

- Cúter con cargador automático de hojas divisible
- Mango ergonómico
- Guía de la hoja de acero inoxidable
- Tornillo de bloqueo de las cuchillas
- Cargador 5 hojas de 18 mm (incluidas)



L
mm



797107

165

180

6 / 72

797665

- Cúter con cuchilla de 18 mm
- Bloqueo/desbloqueo de la cuchilla girando la moleta
- Mango ergonómico de TPR
- Corta-cuchilla integrado
- Guía de la cuchilla de acero inoxidable



L
mm



797665

180

82

8 / 64

797707

- Sistema de bloqueo de la cuchilla mejorado
- Cuchilla de acero de carbono SK4, dureza HRC ≥ 65
- Cuchilla con revestimiento negro
- Grosor de la cuchilla : 0,7 mm
- Anchura de la cuchilla : 18 mm
- Tratamiento de la cuchilla : técnica de endurecimiento por láser para una alta dureza del filo de corte



L
mm



797707

180

117

12 / 144

797707S

- Dimensiones del expositor:
265 x 162 x 245 mm

12
PZAS



Contiene



794108AS



797707

x 12 PZAS.

2.23

1

Navaja de electricista con pelacables

7932

- Navaja de electricista con pelacables
- Con muesca en media luna



Largo de la
hoja mm

Largo
cerrado
mm

Largo total
mm



793204

85

110

196

75

